产品资料

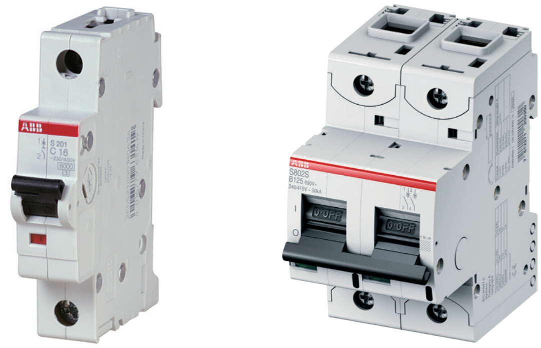
终端配电保护产品
轨道交通行业用 DIN 导轨元器件

轨道交通行业用DIN导轨元器件
目录

引言

1 轨道交通事业的迅速发展对机车车辆的要求越来越高。其核心可以概括为，不断加快连接速度，并同步提升乘坐舒适度。

需要特别关注的是，轨道车辆在日常工作中面临着严酷的外部环境条件，以及很高的电气和机械负载。这就意味着，所有应用于此的产品都必须符合不断更新的、增加的、标准化的轨道车辆安全标准。



对安全交通运输的更高期许，ABB鼎力支持

ABB是市场领先的轨道车辆用电气产品和服务供应商。我们的足迹遍布全球100多个国家，可以为您的项目提供强大的本地支持。作为一家真正的全球性机构，我们孜孜不倦，致力于提高本地竞争力和服务质量，并且可以在“牵引链”的整个周期（即服务、保养、升级和改造项目等领域）为交通运输运营商提供全力支持。丰富齐全的产品组合已使我们成为轨道交通行业用电气产品的市场领导者。

IRIS 认证

IRIS（国际铁路行业标准）由UNIFE（欧洲铁路行业协会）于2005制定，旨在为铁路行业制定更高的质量标准。这也是为了帮助铁路行业元器件供应商通过达到全球认可的元器件质量水平，提高其跨国竞争力。IRIS的目标是：制定并实施一套用于评估全球铁路行业供应商的体系，以确保整个行业的高质量。IRIS体系定义了审计的内容、流程及评估要求，以及对认证机构和审计员的要求。

获得IRIS认证的ABB工厂已在IRIS网站中列出，可通过下述端口访问：http://www.iris-rail.org/index.php

IRIS Certification

CERTIFICATE

awarded to

ABB SPA SACE DIVISION LBU DIN
Rail Components and Wiring Accessories
VIALE ARDEATINA 2491
00040 SANTA PALOMBA (RM)
ITALY

IMQ – Istituto Italiano del Marchio di Qualità

confirms, as an IRIS approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

International Railway Industry Standard (IRIS)
Revision 02, May 2009

for the activity of Manufacturing & Design and development

for the scope of certification 20 (Single railway components)

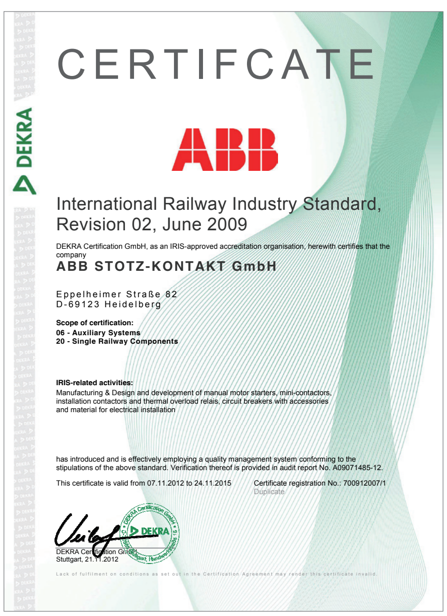
for the products of miniature circuit breakers and residual current devices.

Date of the audit: 30.06.2011
Date of issue of the certificate: 29.07.2011
Certificate valid until: 28.07.2014

Current date 29.07.2011
Certificate-Register-No.: IR-026

this document has been produced by the Audit-tool V3.2.0.8 licensed to IMQ
© 2011 UNIFE. All rights reserved
1 / 2

IMQ S.p.A. I-20138 Milano - Via Quintiliano 43 - tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500 - info@imq.it - www. imq.it
Rea MI 1595884 - Registro Imprese MI 12898410159 - C.F./P.I. 12898410159 - Capitale sociale 4.000.000 euro



CERTIFCATE

DEKRA

ABB

International Railway Industry Standard, Revision 02, June 2009

DEKRA Certification GmbH, as an IRIS-approved accreditation organisation, herewith certifies that the company

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg

Scope of certification:
06 - Auxiliary Systems
20 - Single Railway Components

IRIS-related activities:
Manufacturing & Design and development of manual motor starters, mini-contactors, installation contactors and thermal overload relais, circuit breakers with accessories and material for electrical installation

has introduced and is effectively employing a quality management system conforming to the stipulations of the above standard. Verification thereof is provided in audit report No. A09071485-12.

This certificate is valid from 07.11.2012 to 24.11.2015
Certificate registration No.: 700912007/1
Duplicate

DEKRA Certification GmbH
Stuttgart, 21.11.2012

Lack of fulfilment on conditions as set out in the Certification Agreement may render this certificate invalid.

IRIS Certification

CERTIFICATE

awarded to

ABB Switzerland- CMC LVP Ltd

Fulachstrasse 150
CH8201 Schaffhausen
Switzerland

DQS GmbH

confirms, as an IRIS approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

International Railway Industry Standard (IRIS)
Revision 02, May 2009

for the activity of Design and development & Manufacturing
for the scopes of certification 20 (Single railway components)
of miniature circuit breakers for rolling stock

Certificate valid from: 22/11/2012
Certificate valid until: 21/11/2015 *

Current date: 29/11/2012
Certificate-Register-No.: 498125 IRIS

* Providing that the subsequent surveillance audits are successful before the anniversary of this validity date.

This document has been produced by the Audit-Tool V. 4.0.2.3 licensed to DQS, on 29/11/2012
©2012 UNIFE. All rights reserved.
1/1

引言
轨道行业参考标准

1

火灾安全及一般要求
应用于轨道车辆的DIN导轨元器件需要满足最高级别的安全要求，符合一些特殊标准。主要标准如下：
- EN 45545防火标准：“轨道应用-轨道车辆的防火保护”
- NF F 16-101防火标准：“轨道车辆 - 防火性能 - 防火材料的选择”
- NF F 16-102防火标准：“轨道车辆 - 防火性能 - 电气设备使用材料的选择和应用”
- IEC 61373冲击和振动标准：“轨道应用-车辆设备-冲击和振动试验”

防火及防烟毒测试标准 EN 45545
该标准是在现有的由国际铁路联盟和各欧洲国家制定的轨道车辆火灾安全管理规定的基础上制定的，它规定了轨道车辆所用产品及原材料的防火性能要求。
原材料及元器件的防火性能既取决于其自身的属性，同时也取决于下述条件：
- 原材料或元器件的设计位置；
- 原材料的外形及布局；
- 原材料的裸露面积、相对质量和厚度。

在此基础上，所列产品进一步细分成若干分组，如下所示：
一般位置（内部或外部）；
具体用途（家具、机电设备或机械设备）。

DIN导轨设备可根据下表分类。

类别代码	类别名称	详细信息	要求
E	电工设备		
EL10	小型机电产品	如低功耗断路器、过载继电器、接触器、接触器式中间继电器、开关、控制或信号开关、接线端子、熔断器	R26

注意：该样本中所涉及的所有ABB产品均满足R26要求。

该套要求定义了产品根据所处位置、暴露面、几何形状和一般属性，将火灾风险控制到适当程度的能力。R26等级的要求见下表：

要求(用于)	参考测试方法	参数单位	最大或最小	HL1	HL2	HL3
R26 (EL10)	T17 EN 60695-11-10	垂直火焰实验	最小	V0	V0	V0

车辆及所用产品的设计应包括着火时能够限制火灾蔓延，以便达到可以接受的安全等级。发生火灾时，乘客和乘务组应该能够不借助任何帮助便逃离火灾现场，到达安全地点。等级划分体系是以危险等级（根据EN 45545-1中定义的操作和设计类别）为基础。

危险等级是根据车辆的操作类别和车辆自身构造而定。操作类别分为4类：从标准车辆到带卧铺的车辆。通常这些车辆在不同的操作环境下运行。根据EN 45545，操作环境可以根据车辆在隧道内的运行距离分为4类。根据这两种标准综合评判，便可以确定“危险等级的类别”。

下表是结合操作类型和车辆类型所列出的危险等级。

车辆类型	隧道长度	操作类型			
		N	A	D	S
	km	标准车辆	无乘务组的自动车辆	2 级车辆	卧铺车厢 2 级或1级
1	< 1 km	HL1	HL1	HL1	HL2
2	< 5 km	HL2	HL2	HL2	HL2
3	> 5 km	HL2	HL2	HL2	HL3
4	> 5 km 无侧面疏散	HL3	HL3	HL3	HL3

注意：该样本中所涉及的所有ABB产品均满足R26要求。

防火及防烟毒测试标准 NF F 16-101/102

NF F 16-101/102是法国标准，它代表了当今全球铁路行业认可度最高的管理规范。该类标准用于针对火灾时材料的易燃性、火焰传播速率和毒性，对轨道车辆用非金属材料进行分类。该标准的目的是根据标准化试验的结果，提出轨道车辆材料分类的方法。尤其是：

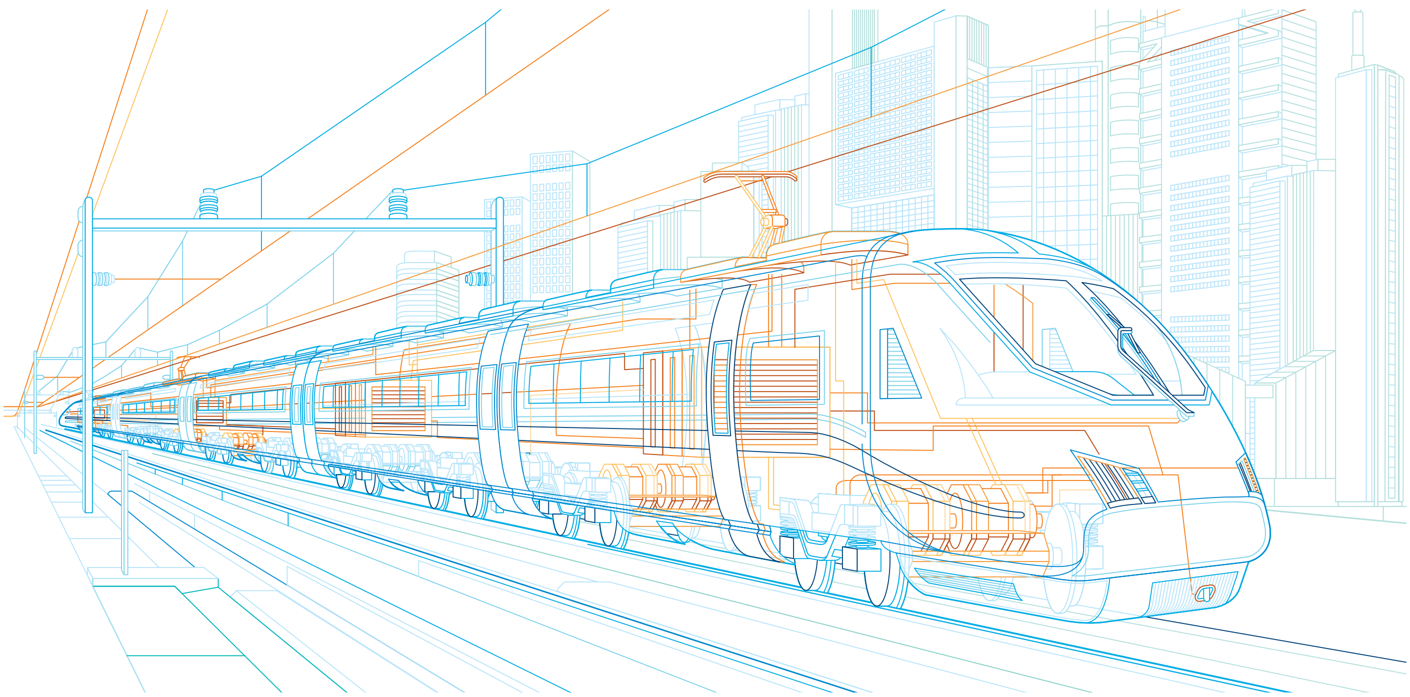
- NF F 16-101 (轨道车辆 - 防火性能 - 防火材料的选择): 根据对火的反应、烟的不透性和散发气体的毒性，设定了材料的选择规则。该标准适用于在定义的轨道车辆区域内所有的非金属材料（以保护人身安全为目标）。
- NF F 16-102 (轨道车辆 - 防火性能 - 电气设备使用材料的选择和应用): 这是对 NF F 16-101标准中有关电气设备要求的补充。该标准规定NF F 16-101适用于电气系统，尤其是独立设备。

根据此类标准，电气材料需通过2种不同的测试：

参数	要求进行的测试	分类
易燃性	1.LOI (氧指数): 某种材料燃烧需要的氧气浓度（%） 2.灼热丝试验：将灼热丝(850/960˚C)与试验样品接触30s，并观察样本性能。	I
烟雾的不透性和毒性	I.F.(franz.Indice de fumée): 烟雾指数的法语名称	F

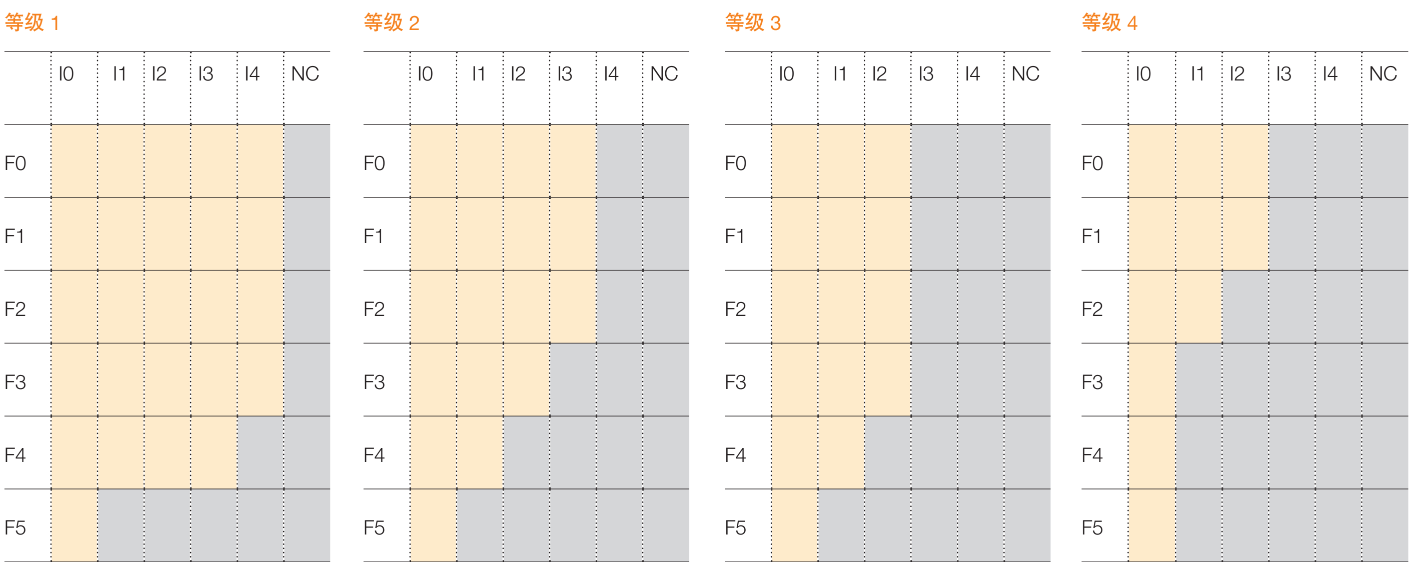
因此我们将“易燃性”和“烟雾特性”两种不同的火灾属性做了关联对比：

易燃性	烟雾特性 （浓度和毒性）
I0 (低)	F0 (良)
I1	F1
I2	F2
I3	F3
I4 (高)	F4
NC	F5 (差)



引言
轨道行业参考标准

由此关联得出1-4级的规格，其中第4级代表最严格的要求。



I: 易燃性；F：烟雾的不透性和毒性
n 已授权；n 未授权

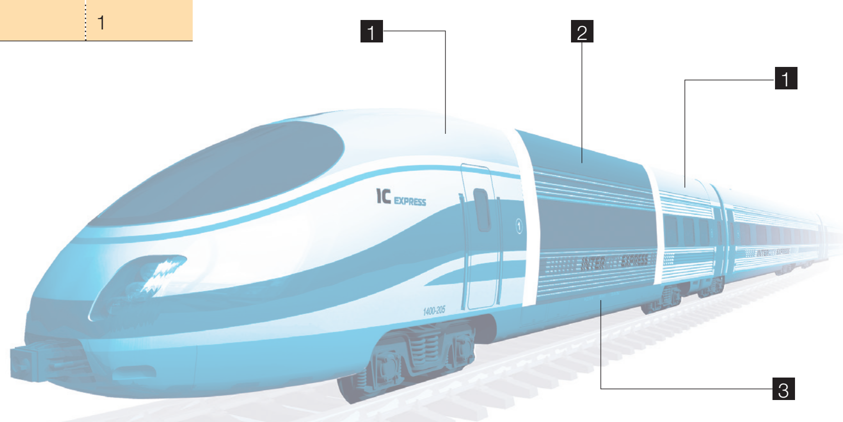
根据车辆类别以及所用非金属材料的安装地点和重量，机电元器件需要满足所定义的等级。下表是根据NFF分类的车辆类型。

主要分为3类：

- A1 类：经常运行在隧道里的所有车辆，含驾驶室
- A2 类：相对较少在隧道运行的城市或城郊车辆（含驾驶室）、轨道车辆、拖车和长途车辆（卧铺车）
- B 类（不含双层车辆）：较少在隧道运行的带座位的长途车辆（卧铺车，含驾驶室）、内燃车辆驾驶室和轻轨牵引车

等级

安装地点		材料重量	轨道车辆类型		
		g	A1	A2	B
内部车辆	乘客区域和乘务组区域 1	< 10	0	0	0
		10 < 100	2	2	2
		> 100	3	3	3
	发动机室 2	≤ 300	0	0	0
		> 300	2	2	2
车辆外部 3		≤ 300	0	0	0
		> 300	2	1	1



1 乘客区
和乘务组区域

2 发动机室

3 车辆外部

IEC 61373冲击和振动试验

由于铁路运行环境的特性，铁路车辆用设备需要面临振动和冲击的考验。因此该国际标准便对铁路车辆用设备规定了具体的测试要求。为确保设备质量可以接受，设备必须能够在合理的时间段内承受各种测试，模拟在其寿命周期内可能遇到的工作条件。

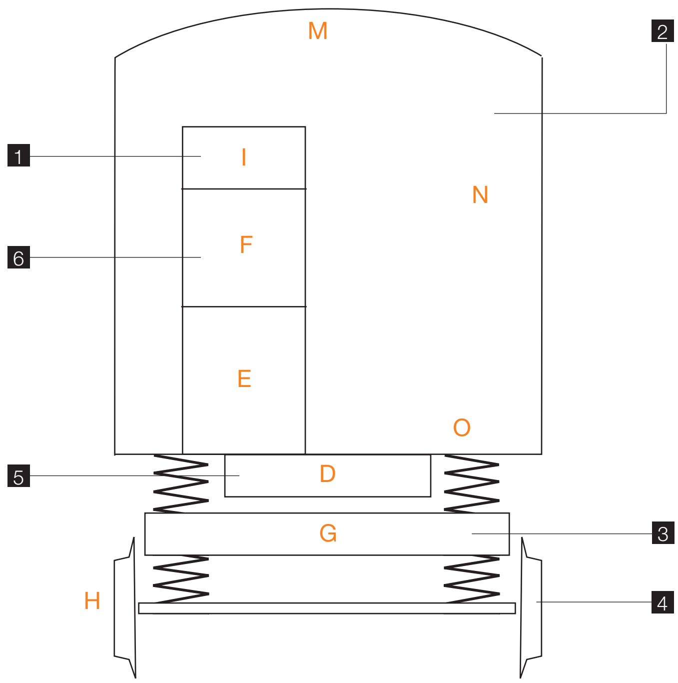
根据设备在车辆中的位置，援引自该标准的测试值可分为三类（1类-车身安装；2类-转向架上安装；3类-轮轴安装）。对于线路保护设备，要求参照1类。根据元器件位置，还可细分为2个分组：

A级：直接安装在车身或车体下方的安装盒、组件、设备和元器件。

B级：安装在设备箱壳内的任何装置（然后该箱壳再直接安装到车身或车身下方）。B类适用于不确定设备安装地点的情形。

下图是设备在轨道车辆上的一般位置：

类别	位置	设备位置说明
1 等级 A	M N O I 和 J	原件直接安装在车辆本体或车辆下方
1 等级 B	D	元器件先安装在内部安装盒的底座上，然后再将安装盒安装到车辆本体
1 等级 B	K 和 E	元器件先安装在1个大的内部安装盒上，然后再将安装盒安装到车辆本体
1 等级 B	F	先将元器件安装成组件，再将组件安装到安装盒内，最后再将安装盒固定到车辆本体
2	G	安装在轨道车辆转向架上的安装盒、组件、设备和元器件
3	H	安装在轨道车辆轮轴上的部件、设备和元器件或组件



1 内部安装盒
2 车厢本体
3 转向架
4 轮轴
5 底架
6 电气成套

引言
参考标准

1

该样本中所述的所有ABB产品不仅符合铁路行业的主要标准，而且可以满足家居和工业应用最重要最严格的国际标准。可满足的标准如下：

- IEC/EN 60898-1：适用于交流断路器，工作频率50 Hz或60 Hz，额定电压不超过440 V（相间），额定电流不超过125 A，额定短路分断能力不超过25000 A。此类微型断路器适用于为建筑中的接线配线系统及类似应用提供过电流保护；适用于未经过培训的非专业人员使用，不宜用于维护。

- IEC/EN 60898-2：对直流操作断路器提出了附加要求。单极断路器的额定直流电压不超过220 V；2极产品不超过440 V。额定电流不超过125 A。额定直流短路分断能力不超过10000 A。

- IEC/EN 60947-2：适用于工业及类似应用中的低压断路器（MCB）。该标准尤其指的是主触头与回路连接，额定电压不超过1 000 V AC/1 500 V DC的断路器。它还包括对集成熔断器的断路器的附加要求。

- IEC/EN 61009：适用于家居或类似用途中的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO），额定电压不超过 440 V AC，额定频率50 Hz, 60 Hz或50/60，额定电流不超过125 A，额定短路分断能力不超过25 000 A （工作频率50 Hz/60 Hz时）。

- GOST 9219-88 – **电气牵引设备 – 一般要求**：适用于轨道行业的另一个重要标准是GOST 9219-88 –电气牵引设备-一般要求，这是适用于俄罗斯市场的当地标准。车辆若要在俄罗斯运行推广，必须获得该标准认证。该标准适用于在轨道车辆或无轨电车上运行的电气牵引设备，不适用于在爆炸性或化学腐蚀性环境运行的电气牵引设备。

下表是该样本中各产品系列的参考标准：

产品名称	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-2	IEC/EN 60947-2	GOST 9219-88
S 200 M	X		X	X
S 200 MT UC			X	X
S 200 M UC		X	X	X
S 200 P	X		X	X
S 800S	X		X	X
S 800S UC			X	X
S 500 UC			X	X

轨道交通行业用DIN导轨元器件
微型断路器

2

微型断路器
选型表



				S200 M	S200 MT UC	S200 M UC
危险等级（根据EN 45545-2）				R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3
I 值 - NF 16 - 101/102				I3	I2	I3
F 值 - NF 16 - 101/102				F2	F3	F2
规格等级 - NF 16 - 101/102				2	3	2
冲击和振动 - IEC 61373				类别 1 - 等级 A/B - 车身安装	类别 1 -等级 A/B -车身安装	类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
通过GOST 9219-88认证				是	是	是
DIN 5510-2				V0	V0	V0
极数				1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
特性				B, C, D, K, Z	B, C, K, Z	B, C, K, Z
额定电流	A			0.5…63	0.2…63	0.2…63
分断能力	kA	极数	U_e [V]			
IEC/EN 60898	I_{cn}		230/400	10		10
IEC/EN 60947-2	I_{cu}	1, 1+N	133	25		
AC			230	15		
			253			
		2, 3, 4	230	25	10/6	10/6
			400	15		
			440	15	10/6	10/6
		2, 3, 4	500			
			690			
	I_{cs}	1, 1+N	133	18.7		
			230	11.2		
			253		7.5/6	7.5/6
		2, 3, 4	230	18.7		
			400	11.2		
			440	11.2	7.5/6	7.5/6
		2, 3, 4	500			
			690			

2

S200 P			S800S	S800S UC	S500 UC
R26/HL3			R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3
I1			I3	I3	I2
F1			F2	F2	F0
4			2	2	4
类别 1 - 等级 A/B - 车身安装			类别 1 - 等级 B - 车身安装	类别 1 - 等级 B - 车身安装	类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
是			是	是	是
V0			V0	V0	V0
1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N			1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
B, C, D, K, Z			B, C, K	UCB, UCK	K
0.2…25	32…40	50…63	6…125	10…125	可调 0.1 ≤ In ≤ 3 / 2.8 ≤ In ≤ 11 / 10 ≤ In ≤ 45
25	15	15	25 (10-80 A)		
40	25	25			
25	15	15	50		
40	25	25	50		
25	15	15	50		
			15（并非适用于所有额定电流）		
			6（并非适用于所有额定电流）		
20	18.7	18.7			
12.5	11.2	7.5	40		
20	18.7	18.7	40		
12.5	11.2	7.5	40		
			11（并非适用于所有额定电流）		
			4（并非适用于所有额定电流）		

微型断路器
选型表

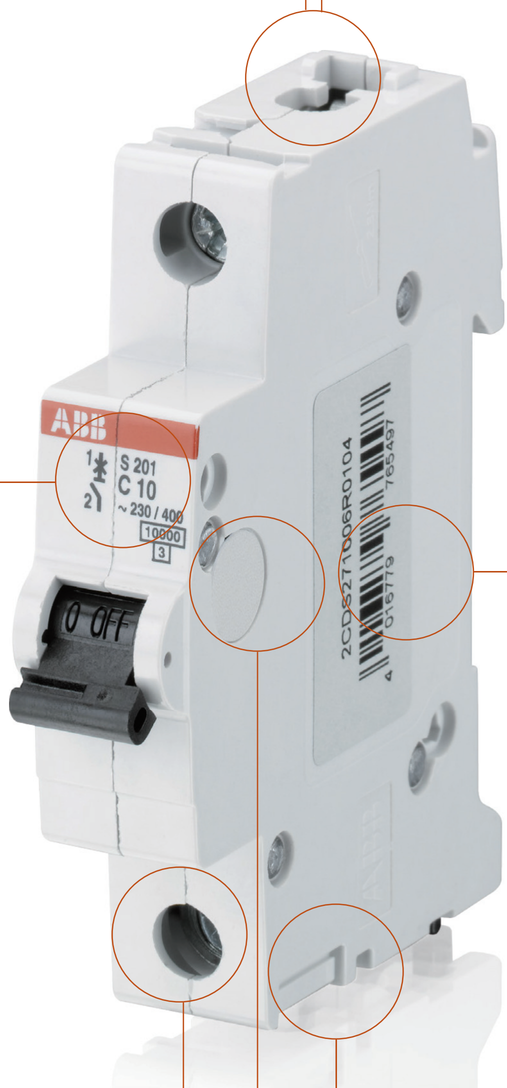
				S200 M	S200 MT UC	S200 M UC
IEC/EN 60947-2 直流 T=I/R≤5ms 适用于所有系列 S800S-UC除外， T=I/R<15ms	I_{cu}	1, 1+N	24			
			60	10		
			125			
			220		10	10
			250			
		2	48			
			125	10		
			250			
			440		10	10
			500			
			800			
		3, 4	375			
			500			
			750			
			1200			
	I_{cs}	1, 1+N	24			
			60	10		
			125			
			220		10	10
			250			
		2	48			
			125	10		
			250			
			440		10	10
			500			
			800			
		3, 4	375			
			500			
			750			
			1200			

S200 P			S800S	S800S UC	S500 UC
15	10	10			
			30		
				50	30
15	10	10			
			30		
				50	30
			30 (3极)		
			30 (4极)	50	
				50	
				50	30
15	10	10			
			30		
				50	
15	10	10			
			30		
				50	
			30 (3极)	50	
			30 (4极)	50	
				50	

S 200 系列MCB，细节令品质大不同
轨道车辆用产品系列

双端子设计，为母排
和导线独立供电。

IP20，触摸安全。

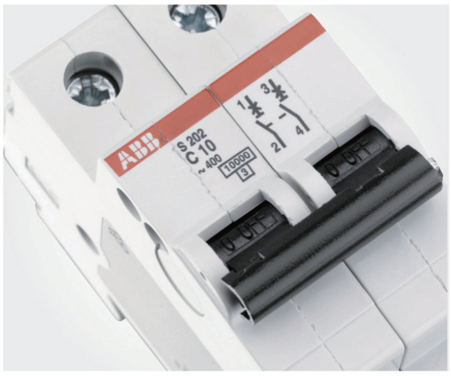


产品名称、特性等
清晰标识

采用EAN标识，可快
速识别

紧固螺钉：
不松脱，更重要

宽系列的轨道车辆
用附件。



轨道车辆专用材料

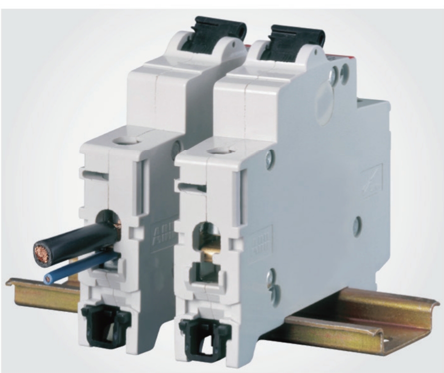
车辆牵引用 S200 系列MCB，采用符合EN 45545-2标准的危险级别达到R26/HL3的特殊材料制造。根据 NF F 16-101/102（“轨道车辆防火性能-材料选择”和“轨道车辆防火性能-材料选择，适用于电气设备”）。

耐受冲击和振动

除了很高的质量标准和易燃性要求，轨道应用还必须满足一些特殊要求，如抗振和抗冲击。S200系列MCB的抗振和抗冲击性通过了下述标准测试：
IEC 61373 – 2010 – 05 版本 2.0车辆设备 – 冲击和振动测试，1类，A级和B级。

上/下进线均可

所有装置采用上/下进线方式均可，无论接电缆还是母排。



优质端子系统

集成的紧固端子和电缆连接螺钉便于电气工程师操作，延长使用寿命。ABB可以确保满足最高级别的安全要求。获得防触电保护认证（根据EN 41140），以及表示可以用手背和手指安全触摸的认证（根据DINEN 50 274标准）。集成故障安全型电缆连接端子，更加彰显高安全标准。

触点位置指示

所有System pro M compact® 系列的MCB产品的拨动手柄上都带触点位置指示（CPI）。您可以轻松识别MCB是处于ON还是OFF位置，因此维护更加简单安全。

先进特性

S2C-H10 (1 NO)和S2C-H01 (1 NC)辅助开关可以改装使用。它们可以独立安装，无需调整现有母排，同时MCB的电源不受任何影响。

微型断路器
S 200 M 系列的技术特性

2

S 201 M

			S200 M
标准	产品标准		IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类，根据 NF F 16-101/102		I1 / F1 (规格等级 4)
	抗冲击和振动（根据 IEC 61373）		类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
	脱扣特性		B, C, D, K, Z
	额定电流I_n	A	0.5...63 A
	额定频率 f	Hz	50/60 Hz
	额定绝缘电压 U_i（根据 IEC/EN 60664-1）	V	250 V AC (相对地), 500 V AC (相间)
	过压类别		III
	污染等级		3
数据，根据IEC/EN 60898-1	额定工作电压 U_n	V	1P:230 V AC; 2P:400 V AC; 3...4P:400 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1)
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:253 V AC; 2P:440 V AC; 3...4P:440 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1) 1P:72VDC; 2P:125VDC
	最小工作电压	V	12 V AC – 12 V DC
	额定短路分断能力 I_{cn}	kA	10 kA
	限流等级（B, C，最高40 A）		3
	额定冲击耐受电压 U_{imp} (1.2/50 µs)	kV	4 kV (测试电压值：海平面 6.2 kV，海拔 2000 m时为5kV)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	30 ˚C
	电气寿命	操作次数	I_n < 32 A:20,000 次(AC), $I_n \geq$ 32 A: 10,000 次(AC); 1,000次(DC)
数据，根据IEC/EN 60947-2	额定工作电压 U_e	V	1P:230 V AC; 1P+N:230 V AC; 2...4P:440 V AC; 3P+N:440 V AC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:253 V AC; 1P+N:253 V AC; 2...4P:462 V AC; 3P+N:462 V AC 1P:72VDC; 2P:125VDC
	最小工作电压	V	12 V AC – 12 V DC
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	15 kA
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	≤40A:11.2KA; 50,63A:7.5KA
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	4 kV (实验电压值：海平面6.2 kV，海拔 2000m时为5 kV)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	B, C:55 ˚C; K, Z:20 ˚C
	电气寿命	操作次数	I_n < 32 A:20,000 次(AC), $I_n \geq$ 32 A:10,000 次(AC); 1,000次(DC) 1个周期(2s-ON, 13s-OFF, In ≤ 32 A), 1周期(2s-ON, 28s-OFF, In ≥ 32 A)

微型断路器
S 200 M 系列的技术特性

				S200 M
机械数据	外壳			绝缘组 I, RAL 7035
	拨动手柄			绝缘组 II, 黑色, 可铅封
	触点位置指示			拨动手柄标示(1 ON / 0 OFF)，实际 CPI (绿色OFF / 红色ON)
	防护等级（根据 EN 60529）			IP20（也可满足IPXXB防护等级的要求）；IP40（位于带保护盖的箱壳内）
	机械寿命		操作次数	20,000 次
	抗冲击能力（根据 IEC/EN 60068-2-27）			25 g - 2次冲击 13 ms
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）			5 g - 20 循环（5 ...150...5 Hz，0.8 In负载时）
	环境条件（湿热） 根据IEC/EN 60068-2-30		˚C /RH	28 循环 (55 ˚C /90-96 % 和 25 ˚C /95-100 %)
	环境温度（日均温度≤ +35 ˚C)		˚C	-25 ...+55 ˚C
	储存温度		˚C	-40 ...+70 ˚C
安装	端子类型			故障安全双向柱形提升端子
	导线横截面积（顶/底）	硬线/绞线	mm^2	35 mm^2 / 35 mm^2
		软线	mm^2	25 mm^2 / 25 mm^2
			AWG	14 – 4 AWG
	母排横截面积		mm^2	10 mm^2 / 10 mm^2
			AWG	14 – 8 AWG
	拧紧力矩	IEC	Nm	2.8 Nm
		UL	in-lbs.	18 in-lbs.
	螺丝刀			2号米字
	安装			35mm DIN导轨安装（用快夹装置，根据EN 60715）
	安装位置			任意
	电源			可选
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）			安装尺寸 1
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	88 x 69 x 17.5 mm
	每极重量		g	约115 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格			

微型断路器
S 200 M 系列 $\boxed{10000}$，B 特性

S 200 M, B特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别R26/HL3（根据EN 45545）
规格等级2，根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1-等级A/B（车身安装）根据IEC 61373
V0等级根据DIN 5510-2
I_{cn}=10 kA, I_{cu}=15 kA

2CDC021047S0012

S 201 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	6	549424	S 201 M-B 6	2CDS271001R0065	0.125	10
	10	549431	S 201 M-B 10	2CDS271001R0105	0.125	10
	13	549448	S 201 M-B 13	2CDS271001R0135	0.125	10
	16	549455	S 201 M-B 16	2CDS271001R0165	0.125	10
	20	549462	S 201 M-B 20	2CDS271001R0205	0.125	10
	25	549479	S 201 M-B 25	2CDS271001R0255	0.125	10
	32	549486	S 201 M-B 32	2CDS271001R0325	0.125	10
	40	549493	S 201 M-B 40	2CDS271001R0405	0.125	10
	50	543811	S 201 M-B 50	2CDS271001R0505	0.125	10
	63	543828	S 201 M-B 63	2CDS271001R0635	0.125	10

2CDC021024S0013

S 202 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	6	549585	S 202 M-B 6	2CDS272001R0065	0.250	5
	10	549592	S 202 M-B 10	2CDS272001R0105	0.250	5
	13	549608	S 202 M-B 13	2CDS272001R0135	0.250	5
	16	549615	S 202 M-B 16	2CDS272001R0165	0.250	5
	20	549622	S 202 M-B 20	2CDS272001R0205	0.250	5
	25	549639	S 202 M-B 25	2CDS272001R0255	0.250	5
	32	549646	S 202 M-B 32	2CDS272001R0325	0.250	5
	40	549653	S 202 M-B 40	2CDS272001R0405	0.250	5
	50	543859	S 202 M-B 50	2CDS272001R0505	0.250	5
	63	543866	S 202 M-B 63	2CDS272001R0635	0.250	5

2CDC021023S0013

S 203 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	6	549660	S 203 M-B 6	2CDS273001R0065	0.375	1
	10	549677	S 203 M-B 10	2CDS273001R0105	0.375	1
	13	549684	S 203 M-B 13	2CDS273001R0135	0.375	1
	16	549691	S 203 M-B 16	2CDS273001R0165	0.375	1
	20	549707	S 203 M-B 20	2CDS273001R0205	0.375	1
	25	549714	S 203 M-B 25	2CDS273001R0255	0.375	1
	32	549721	S 203 M-B 32	2CDS273001R0325	0.375	1
	40	549738	S 203 M-B 40	2CDS273001R0405	0.375	1
	50	543873	S 203 M-B 50	2CDS273001R0505	0.375	1
	63	543880	S 203 M-B 63	2CDS273001R0635	0.375	1

微型断路器
S 200 M 系列$\boxed{10000}$，B 特性

2CDC021022S0013

S 204 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	6	549820	S 204 M-B 6	2CDS274001R0065	0.500	1
	10	549837	S 204 M-B 10	2CDS274001R0105	0.500	1
	13	549844	S 204 M-B 13	2CDS274001R0135	0.500	1
	16	549851	S 204 M-B 16	2CDS274001R0165	0.500	1
	20	549868	S 204 M-B 20	2CDS274001R0205	0.500	1
	25	549875	S 204 M-B 25	2CDS274001R0255	0.500	1
	32	549882	S 204 M-B 32	2CDS274001R0325	0.500	1
	40	549899	S 204 M-B 40	2CDS274001R0405	0.500	1
	50	543910	S 204 M-B 50	2CDS274001R0505	0.500	1
	63	543927	S 204 M-B 63	2CDS274001R0635	0.500	1

带开闭中性极 NA

2CDC021010S0013

S 201 M NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1+NA	6	549509	S 201 M-B 6 NA	2CDS271103R0065	0.250	5
	10	549516	S 201 M-B 10 NA	2CDS271103R0105	0.250	5
	13	549523	S 201 M-B 13 NA	2CDS271103R0135	0.250	5
	16	549530	S 201 M-B 16 NA	2CDS271103R0165	0.250	5
	20	549547	S 201 M-B 20 NA	2CDS271103R0205	0.250	5
	25	549554	S 201 M-B 25 NA	2CDS271103R0255	0.250	5
	32	549561	S 201 M-B 32 NA	2CDS271103R0325	0.250	5
	40	549578	S 201 M-B 40 NA	2CDS271103R0405	0.250	5
	50	543835	S 201 M-B 50 NA	2CDS271103R0505	0.250	5
	63	543842	S 201 M-B 63 NA	2CDS271103R0635	0.250	5

2CCD021011S0013

S 203 M NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3+NA	6	549745	S 203 M-B 6 NA	2CDS273103R0065	0.500	1
	10	549752	S 203 M-B 10 NA	2CDS273103R0105	0.500	1
	13	549769	S 203 M-B 13 NA	2CDS273103R0135	0.500	1
	16	549776	S 203 M-B 16 NA	2CDS273103R0165	0.500	1
	20	549783	S 203 M-B 20 NA	2CDS273103R0205	0.500	1
	25	549790	S 203 M-B 25 NA	2CDS273103R0255	0.500	1
	32	549806	S 203 M-B 32 NA	2CDS273103R0325	0.500	1
	40	549813	S 203 M-B 40 NA	2CDS273103R0405	0.500	1
	50	543897	S 203 M-B 50 NA	2CDS273103R0505	0.500	1
	63	543903	S 203 M-B 63 NA	2CDS273103R0635	0.580	1

微型断路器
S 200 M 系列 10000，C 特性

S 200 M, C特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；对回路闭合时有较大冲击电流的回路提（如变压器，breakdown lamps）提供保护；
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别R26/HL3（根据EN 45545）
规格等级2，根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1-等级A/B（车身安装）根据IEC 61373
V0等级根据DIN 5510-2
I_{cn}=10 kA, I_{cu}=15 kA

2CDC021047S0012

S 201 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	549905	S 201 M-C 0.5	2CDS271001R0984	0.125	10
	1	549929	S 201 M-C 1	2CDS271001R0014	0.125	10
	1.6	549912	S 201 M-C 1.6	2CDS271001R0974	0.125	10
	2	549936	S 201 M-C 2	2CDS271001R0024	0.125	10
	3	549943	S 201 M-C 3	2CDS271001R0034	0.125	10
	4	549950	S 201 M-C 4	2CDS271001R0044	0.125	10
	6	549967	S 201 M-C 6	2CDS271001R0064	0.125	10
	8	549974	S 201 M-C 8	2CDS271001R0084	0.125	10
	10	549981	S 201 M-C 10	2CDS271001R0104	0.125	10
	13	549998	S 201 M-C 13	2CDS271001R0134	0.125	10
	16	550000	S 201 M-C 16	2CDS271001R0164	0.125	10
	20	550017	S 201 M-C 20	2CDS271001R0204	0.125	10
	25	550024	S 201 M-C 25	2CDS271001R0254	0.125	10
	32	550031	S 201 M-C 32	2CDS271001R0324	0.125	10
	40	550048	S 201 M-C 40	2CDS271001R0404	0.125	10
	50	543934	S 201 M-C 50	2CDS271001R0504	0.125	10
	63	543941	S 201 M-C 63	2CDS271001R0634	0.125	10

2CDC021024S0013

S 202 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	550208	S 202 M-C 0.5	2CDS272001R0984	0.250	5
	1	550222	S 202 M-C 1	2CDS272001R0014	0.250	5
	1.6	550215	S 202 M-C 1.6	2CDS272001R0974	0.250	5
	2	550239	S 202 M-C 2	2CDS272001R0024	0.250	5
	3	550246	S 202 M-C 3	2CDS272001R0034	0.250	5
	4	550253	S 202 M-C 4	2CDS272001R0044	0.250	5
	6	550260	S 202 M-C 6	2CDS272001R0064	0.250	5
	8	550277	S 202 M-C 8	2CDS272001R0084	0.250	5
	10	550284	S 202 M-C 10	2CDS272001R0104	0.250	5
	13	550291	S 202 M-C 13	2CDS272001R0134	0.250	5
	16	550307	S 202 M-C 16	2CDS272001R0164	0.250	5
	20	550314	S 202 M-C 20	2CDS272001R0204	0.250	5
	25	550321	S 202 M-C 25	2CDS272001R0254	0.250	5
	32	550338	S 202 M-C 32	2CDS272001R0324	0.250	5
	40	550345	S 202 M-C 40	2CDS272001R0404	0.250	5
	50	543972	S 202 M-C 50	2CDS272001R0504	0.250	5
	63	543989	S 202 M-C 63	2CDS272001R0634	0.250	5

微型断路器
S 200 M 系列 10000，C 特性


2CDC021023S0013

S 203 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	0.5	550352	S 203 M-C 0.5	2CDS273001R0984	0.375	1
	1	550376	S 203 M-C 1	2CDS273001R0014	0.375	1
	1.6	550369	S 203 M-C 1.6	2CDS273001R0974	0.375	1
	2	550383	S 203 M-C 2	2CDS273001R0024	0.375	1
	3	550390	S 203 M-C 3	2CDS273001R0034	0.375	1
	4	550406	S 203 M-C 4	2CDS273001R0044	0.375	1
	6	550413	S 203 M-C 6	2CDS273001R0064	0.375	1
	8	550420	S 203 M-C 8	2CDS273001R0084	0.375	1
	10	550437	S 203 M-C 10	2CDS273001R0104	0.375	1
	13	550444	S 203 M-C 13	2CDS273001R0134	0.375	1
	16	550451	S 203 M-C 16	2CDS273001R0164	0.375	1
	20	550468	S 203 M-C 20	2CDS273001R0204	0.375	1
	25	550475	S 203 M-C 25	2CDS273001R0254	0.375	1
	32	550482	S 203 M-C 32	2CDS273001R0324	0.375	1
	40	550499	S 203 M-C 40	2CDS273001R0404	0.375	1
	50	543996	S 203 M-C 50	2CDS273001R0504	0.375	1
	63	544009	S 203 M-C 63	2CDS273001R0634	0.375	1


2CDC021022S0013

S 204 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.5	550659	S 204 M-C 0.5	2CDS274001R0984	0.500	1
	1	550673	S 204 M-C 1	2CDS274001R0014	0.500	1
	1.6	550666	S 204 M-C 1.6	2CDS274001R0974	0.500	1
	2	550680	S 204 M-C 2	2CDS274001R0024	0.500	1
	3	550697	S 204 M-C 3	2CDS274001R0034	0.500	1
	4	550703	S 204 M-C 4	2CDS274001R0044	0.500	1
	6	550710	S 204 M-C 6	2CDS274001R0064	0.500	1
	8	550727	S 204 M-C 8	2CDS274001R0084	0.500	1
	10	550734	S 204 M-C 10	2CDS274001R0104	0.500	1
	13	550741	S 204 M-C 13	2CDS274001R0134	0.500	1
	16	550758	S 204 M-C 16	2CDS274001R0164	0.500	1
	20	550765	S 204 M-C 20	2CDS274001R0204	0.500	1
	25	550772	S 204 M-C 25	2CDS274001R0254	0.500	1
	32	550789	S 204 M-C 32	2CDS274001R0324	0.500	1
	40	550796	S 204 M-C 40	2CDS274001R0404	0.500	1
	50	544030	S 204 M-C 50	2CDS274001R0504	0.500	1
	63	544047	S 204 M-C 63	2CDS274001R0634	0.500	1

微型断路器
S 200 M 系列 $\boxed{10000}$，C 特性

2

2CDC021010S0013

S 201 M NA

带开闭中性极 NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1+NA	0.5	550055	S 201 M-C 0.5 NA	2CDS271103R0984	0.250	5
	1	550079	S 201 M-C 1 NA	2CDS271103R0014	0.250	5
	1.6	550062	S 201 M-C 1.6 NA	2CDS271103R0974	0.250	5
	2	550086	S 201 M-C 2 NA	2CDS271103R0024	0.250	5
	3	550093	S 201 M-C 3 NA	2CDS271103R0034	0.250	5
	4	550109	S 201 M-C 4 NA	2CDS271103R0044	0.250	5
	6	550116	S 201 M-C 6 NA	2CDS271103R0064	0.250	5
	8	550123	S 201 M-C 8 NA	2CDS271103R0084	0.250	5
	10	550130	S 201 M-C 10 NA	2CDS271103R0104	0.250	5
	13	550147	S 201 M-C 13 NA	2CDS271103R0134	0.250	5
	16	550154	S 201 M-C 16 NA	2CDS271103R0164	0.250	5
	20	550161	S 201 M-C 20 NA	2CDS271103R0204	0.250	5
	25	550178	S 201 M-C 25 NA	2CDS271103R0254	0.250	5
	32	550185	S 201 M-C 32 NA	2CDS271103R0324	0.250	5
	40	550192	S 201 M-C 40 NA	2CDS271103R0404	0.250	5
	50	543958	S 201 M-C 50 NA	2CDS271103R0504	0.250	5
	63	543965	S 201 M-C 63 NA	2CDS271103R0634	0.250	5

2CCD021011S0013

S 203 M NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3+NA	0.5	550512	S 203 M-C 0.5 NA	2CDS273103R0984	0.500	1
	1	550529	S 203 M-C 1 NA	2CDS273103R0014	0.500	1
	1.6	550505	S 203 M-C 1.6 NA	2CDS273103R0974	0.500	1
	2	550536	S 203 M-C 2 NA	2CDS273103R0024	0.500	1
	3	550543	S 203 M-C 3 NA	2CDS273103R0034	0.500	1
	4	550550	S 203 M-C 4 NA	2CDS273103R0044	0.500	1
	6	550567	S 203 M-C 6 NA	2CDS273103R0064	0.500	1
	8	550574	S 203 M-C 8 NA	2CDS273103R0084	0.500	1
	10	550581	S 203 M-C 10 NA	2CDS273103R0104	0.500	1
	13	550598	S 203 M-C 13 NA	2CDS273103R0134	0.500	1
	16	550604	S 203 M-C 16 NA	2CDS273103R0164	0.500	1
	20	550611	S 203 M-C 20 NA	2CDS273103R0204	0.500	1
	25	550628	S 203 M-C 25 NA	2CDS273103R0254	0.500	1
	32	550635	S 203 M-C 32 NA	2CDS273103R0324	0.500	1
	40	550642	S 203 M-C 40 NA	2CDS273103R0404	0.500	1
	50	544016	S 203 M-C 50 NA	2CDS273103R0504	0.580	1
	63	544023	S 203 M-C 63 NA	2CDS273103R0634	0.580	1

微型断路器
S 200 M 系列 10000，D 特性

S 200 M, D特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；对回路闭合时有较大冲击电流的回路提（如变压器，breakdown lamps）提供保护；
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别R26/HL3（根据EN 45545）
规格等级2，根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1-等级A/B（车身安装）根据IEC 61373
V0等级根据DIN 5510-2
I_{cn}=10 kA, I_{cu}=15 kA


2CDC021047S0012
S 201 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	599832	S 201 M-D 0.5	2CDS271001R0981	0.125	10
	1	500313	S 201 M-D 1	2CDS271001R0011	0.125	10
	1.6	599825	S 201 M-D 1.6	2CDS271001R0971	0.125	10
	2	599337	S 201 M-D 2	2CDS271001R0021	0.125	10
	3	599351	S 201 M-D 3	2CDS271001R0031	0.125	10
	4	599357	S 201 M-D 4	2CDS271001R0041	0.125	10
	6	599399	S 201 M-D 6	2CDS271001R0061	0.125	10
	8	599405	S 201 M-D 8	2CDS271001R0081	0.125	10
	10	599429	S 201 M-D 10	2CDS271001R0101	0.125	10
	13	663267	S 201 M-D 13	2CDS271001R0131	0.125	10
	16	599450	S 201 M-D 16	2CDS271001R0161	0.125	10
	20	500467	S 201 M-D 20	2CDS271001R0201	0.125	10
	25	599498	S 201 M-D 25	2CDS271001R0251	0.125	10
	32	599566	S 201 M-D 32	2CDS271001R0321	0.125	10
	40	599610	S 201 M-D 40	2CDS271001R0401	0.125	10
	50	599702	S 201 M-D 50	2CDS271001R0501	0.125	10
	63	599818	S 201 M-D 63	2CDS271001R0631	0.125	10


2CDC021024S0013
S 202 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	600880	S 202 M-D 0.5	2CDS272001R0981	0.250	5
	1	600361	S 202 M-D 1	2CDS272001R0011	0.250	5
	1.6	600873	S 202 M-D 1.6	2CDS272001R0971	0.250	5
	2	600385	S 202 M-D 2	2CDS272001R0021	0.250	5
	3	600408	S 202 M-D 3	2CDS272001R0031	0.250	5
	4	600422	S 202 M-D 4	2CDS272001R0041	0.250	5
	6	600446	S 202 M-D 6	2CDS272001R0061	0.250	5
	8	600453	S 202 M-D 8	2CDS272001R0081	0.250	5
	10	600477	S 202 M-D 10	2CDS272001R0101	0.250	5
	13	663274	S 202 M-D 13	2CDS272001R0131	0.250	5
	16	600507	S 202 M-D 16	2CDS272001R0161	0.250	5
	20	600514	S 202 M-D 20	2CDS272001R0201	0.250	5
	25	600545	S 202 M-D 25	2CDS272001R0251	0.250	5
	32	600613	S 202 M-D 32	2CDS272001R0321	0.250	5
	40	600668	S 202 M-D 40	2CDS272001R0401	0.250	5
	50	600750	S 202 M-D 50	2CDS272001R0501	0.250	5
	63	600866	S 202 M-D 63	2CDS272001R0631	0.250	5

微型断路器
S 200 M 系列 10000，D 特性

2CDC021023S0013

S 203 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	0.5	601412	S 203 M-D 0.5	2CDS273001R0981	0.375	1
	1	600897	S 203 M-D 1	2CDS273001R0011	0.375	1
	1.6	601405	S 203 M-D 1.6	2CDS273001R0971	0.375	1
	2	600910	S 203 M-D 2	2CDS273001R0021	0.375	1
	3	600934	S 203 M-D 3	2CDS273001R0031	0.375	1
	4	600958	S 203 M-D 4	2CDS273001R0041	0.375	1
	6	600972	S 203 M-D 6	2CDS273001R0061	0.375	1
	8	600989	S 203 M-D 8	2CDS273001R0081	0.375	1
	10	601009	S 203 M-D 10	2CDS273001R0101	0.375	1
	13	663281	S 203 M-D 13	2CDS273001R0131	0.375	1
	16	601030	S 203 M-D 16	2CDS273001R0161	0.375	1
	20	601047	S 203 M-D 20	2CDS273001R0201	0.375	1
	25	601078	S 203 M-D 25	2CDS273001R0251	0.375	1
	32	601146	S 203 M-D 32	2CDS273001R0321	0.375	1
	40	601191	S 203 M-D 40	2CDS273001R0401	0.375	1
	50	601283	S 203 M-D 50	2CDS273001R0501	0.375	1
	63	601399	S 203 M-D 63	2CDS273001R0631	0.375	1

2CDC021022S0013

S 204 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.5	602143	S 204 M-D 0.5	2CDS274001R0981	0.500	1
	1	601634	S 204 M-D 1	2CDS274001R0011	0.500	1
	1.6	602136	S 204 M-D 1.6	2CDS274001R0971	0.500	1
	2	601658	S 204 M-D 2	2CDS274001R0021	0.500	1
	3	601672	S 204 M-D 3	2CDS274001R0031	0.500	1
	4	601696	S 204 M-D 4	2CDS274001R0041	0.500	1
	6	601719	S 204 M-D 6	2CDS274001R0061	0.500	1
	8	601726	S 204 M-D 8	2CDS274001R0081	0.500	1
	10	601740	S 204 M-D 10	2CDS274001R0101	0.500	1
	13	663298	S 204 M-D 13	2CDS274001R0131	0.500	1
	16	601771	S 204 M-D 16	2CDS274001R0161	0.500	1
	20	601788	S 204 M-D 20	2CDS274001R0201	0.500	1
	25	601818	S 204 M-D 25	2CDS274001R0251	0.500	1
	32	601887	S 204 M-D 32	2CDS274001R0321	0.500	1
	40	601931	S 204 M-D 40	2CDS274001R0401	0.500	1
	50	602013	S 204 M-D 50	2CDS274001R0501	0.500	1
	63	602129	S 204 M-D 63	2CDS274001R0631	0.500	1

微型断路器
S 200 M 系列 $\boxed{10000}$，D 特性


2CDC021010S0013

S 201 M NA

带开闭中性极 NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.5	600354	S 201 M-D 0.5 NA	2CDS271103R0981	0.250	5
	1	599849	S 201 M-D 1 NA	2CDS271103R0011	0.250	5
	1.6	600347	S 201-M D 1.6 NA	2CDS271103R0971	0.250	5
	2	599863	S 201 M-D 2 NA	2CDS271103R0021	0.250	5
	3	599887	S 201 M-D 3 NA	2CDS271103R0031	0.250	5
	4	599900	S 201 M-D 4 NA	2CDS271103R0041	0.250	5
	6	599924	S 201 M-D 6 NA	2CDS271103R0061	0.250	5
	8	599931	S 201 M-D 8 NA	2CDS271103R0081	0.250	5
	10	599948	S 201 M-D 10 NA	2CDS271103R0101	0.250	5
	13	663304	S 201 M-D 13 NA	2CDS271103R0131	0.250	5
	16	599979	S 201 M-D 16 NA	2CDS271103R0161	0.250	5
	20	599986	S 201 M-D 20 NA	2CDS271103R0201	0.250	5
	25	600019	S 201 M-D 25 NA	2CDS271103R0251	0.250	5
	32	600088	S 201 M-D 32 NA	2CDS271103R0321	0.250	5
	40	600132	S 201 M-D 40 NA	2CDS271103R0401	0.250	5
	50	600224	S 201 M-D 50 NA	2CDS271103R0501	0.290	5
	63	600330	S 201 M-D 63 NA	2CDS271103R0631	0.290	5


2CCD021011S0013

S 203 M NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.5	663311	S 203 M-D 0.5 NA	2CDS273103R0981	0.500	1
	1	663328	S 203 M-D 1 NA	2CDS273103R0011	0.500	1
	1.6	663335	S 203 M-D 1.6 NA	2CDS273103R0971	0.500	1
	2	663342	S 203 M-D 2 NA	2CDS273103R0021	0.500	1
	3	663359	S 203 M-D 3 NA	2CDS273103R0031	0.500	1
	4	663366	S 203 M-D 4 NA	2CDS273103R0041	0.500	1
	6	663373	S 203 M-D 6 NA	2CDS273103R0061	0.500	1
	8	663380	S 203 M-D 8 NA	2CDS273103R0081	0.500	1
	10	663397	S 203 M-D 10 NA	2CDS273103R0101	0.500	1
	13	663403	S 203 M-D 13 NA	2CDS273103R0131	0.500	1
	16	663410	S 203 M-D 16 NA	2CDS273103R0161	0.500	1
	20	663427	S 203 M-D 20 NA	2CDS273103R0201	0.500	1
	25	663434	S 203 M-D 25 NA	2CDS273103R0251	0.500	1
	32	663441	S 203 M-D 32 NA	2CDS273103R0321	0.500	1
	40	663458	S 203 M-D 40 NA	2CDS273103R0401	0.500	1
	50	663465	S 203 M-D 50 NA	2CDS273103R0501	0.580	1
	63	663472	S 203 M-D 63 NA	2CDS273103R0631	0.580	1

微型断路器
S 200 M 系列$\boxed{10000}$，K 特性

2

S 200 M, K 特性（适用于电动机保护）

功能: 对电机、变压器和辅助回路进行控制，并提供过载、短路保护；
优点: 峰值电流达到10In时，不会误动作脱扣，具体试产品系列而定；K特性采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供保护；此外，也为电缆和回路提供最佳保护。
标准: IEC/EN 60947-2
危险级别R26/HL3（根据EN 45545）
规格等级2，根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1-等级A/B（车身安装）根据IEC 61373
V0等级根据DIN 5510-2
I_{cu}=15 kA 适用于1P/1P+N
I_{cu}=15 kA 适用于2P/3P/3P+N/4P 0.5 A ≤ In ≤ 40 A
I_{cu}=10 kA 适用于2P/3P/3P+N/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A

2CDC021047S0012

S 201 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	599436	S 201 M-K 0.5	2CDS271001R0157	0.125	10
	1	599474	S 201 M-K 1	2CDS271001R0217	0.125	10
	1.6	599504	S 201 M-K 1.6	2CDS271001R0257	0.125	10
	2	599528	S 201 M-K 2	2CDS271001R0277	0.125	10
	3	599542	S 201 M-K 3	2CDS271001R0317	0.125	10
	4	599573	S 201 M-K 4	2CDS271001R0337	0.125	10
	6	599597	S 201 M-K 6	2CDS271001R0377	0.125	10
	8	599627	S 201 M-K 8	2CDS271001R0407	0.125	10
	10	599641	S 201 M-K 10	2CDS271001R0427	0.125	10
	13	659390	S 201 M-K 13	2CDS271001R0447	0.125	10
	16	599665	S 201 M-K 16	2CDS271001R0467	0.125	10
	20	599689	S 201 M-K 20	2CDS271001R0487	0.125	10
	25	599719	S 201 M-K 25	2CDS271001R0517	0.125	10
	32	599733	S 201 M-K 32	2CDS271001R0537	0.125	10
	40	599757	S 201 M-K 40	2CDS271001R0557	0.125	10
	50	599771	S 201 M-K 50	2CDS271001R0577	0.125	10
	63	599795	S 201 M-K 63	2CDS271001R0607	0.125	10

2CDC021024S0013

S 202 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	600484	S 202 M-K 0.5	2CDS272001R0157	0.250	5
	1	600521	S 202 M-K 1	2CDS272001R0217	0.250	5
	1.6	600552	S 202 M-K 1.6	2CDS272001R0257	0.250	5
	2	600576	S 202 M-K 2	2CDS272001R0277	0.250	5
	3	600590	S 202 M-K 3	2CDS272001R0317	0.250	5
	4	600620	S 202 M-K 4	2CDS272001R0337	0.250	5
	6	600644	S 202 M-K 6	2CDS272001R0377	0.250	5
	8	600675	S 202 M-K 8	2CDS272001R0407	0.250	5
	10	600699	S 202 M-K 10	2CDS272001R0427	0.250	5
	13	659406	S 202 M-K 13	2CDS272001R0447	0.250	5
	16	600712	S 202 M-K 16	2CDS272001R0467	0.250	5
	20	600736	S 202 M-K 20	2CDS272001R0487	0.250	5
	25	600767	S 202 M-K 25	2CDS272001R0517	0.250	5
	32	600781	S 202 M-K 32	2CDS272001R0537	0.250	5
	40	600804	S 202 M-K 40	2CDS272001R0557	0.250	5
	50	600828	S 202 M-K 50	2CDS272001R0577	0.250	5
	63	600842	S 202 M-K 63	2CDS272001R0607	0.250	5

微型断路器
S 200 M 系列 10000，K 特性

2CDC021023S0013

S 203 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	0.5	601016	S 203 M-K 0.5	2CDS273001R0157	0.375	1
	1	601054	S 203 M-K 1	2CDS273001R0217	0.375	1
	1.6	601085	S 203 M-K 1.6	2CDS273001R0257	0.375	1
	2	601108	S 203 M-K 2	2CDS273001R0277	0.375	1
	3	601122	S 203 M-K 3	2CDS273001R0317	0.375	1
	4	601153	S 203 M-K 4	2CDS273001R0337	0.375	1
	6	601177	S 203 M-K 6	2CDS273001R0377	0.375	1
	8	601207	S 203 M-K 8	2CDS273001R0407	0.375	1
	10	601221	S 203 M-K 10	2CDS273001R0427	0.375	1
	13	659413	S 203 M-K 13	2CDS273001R0447	0.375	1
	16	601245	S 203 M-K 16	2CDS273001R0467	0.375	1
	20	601269	S 203 M-K 20	2CDS273001R0487	0.375	1
	25	601290	S 203 M-K 25	2CDS273001R0517	0.375	1
	32	601313	S 203 M-K 32	2CDS273001R0537	0.375	1
	40	601337	S 203 M-K 40	2CDS273001R0557	0.375	1
	50	601351	S 203 M-K 50	2CDS273001R0577	0.375	1
	63	601375	S 203 M-K 63	2CDS273001R0607	0.375	1

2CDC021022S0013

S 204 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.5	601757	S 204 M-K 0.5	2CDS274001R0157	0.500	1
	1	601795	S 204 M-K 1	2CDS274001R0217	0.500	1
	1.6	601825	S 204 M-K 1.6	2CDS274001R0257	0.500	1
	2	601849	S 204 M-K 2	2CDS274001R0277	0.500	1
	3	601863	S 204 M-K 3	2CDS274001R0317	0.500	1
	4	601894	S 204 M-K 4	2CDS274001R0337	0.500	1
	6	601917	S 204 M-K 6	2CDS274001R0377	0.500	1
	8	601948	S 204 M-K 8	2CDS274001R0407	0.500	1
	10	601962	S 204 M-K 10	2CDS274001R0427	0.500	1
	13	659420	S 204 M-K 13	2CDS274001R0447	0.500	1
	16	601986	S 204 M-K 16	2CDS274001R0467	0.500	1
	20	602006	S 204 M-K 20	2CDS274001R0487	0.500	1
	25	602020	S 204 M-K 25	2CDS274001R0517	0.500	1
	32	602044	S 204 M-K 32	2CDS274001R0537	0.500	1
	40	602068	S 204 M-K 40	2CDS274001R0557	0.500	1
	50	602082	S 204 M-K 50	2CDS274001R0577	0.500	1
	63	602105	S 204 M-K 63	2CDS274001R0607	0.500	1

微型断路器
S 200 M 系列 $\boxed{10000}$，K 特性

S 201 M NA

带开闭中性极 NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.5	599955	S 201 M-K 0.5 NA	2CDS271103R0157	0.250	5
	1	599993	S 201 M-K 1 NA	2CDS271103R0217	0.250	5
	1.6	600026	S 201 M-K 1.6 NA	2CDS271103R0257	0.250	5
	2	600040	S 201 M-K 2 NA	2CDS271103R0277	0.250	5
	3	600064	S 201 M-K 3 NA	2CDS271103R0317	0.250	5
	4	600095	S 201 M-K 4 NA	2CDS271103R0337	0.250	5
	6	600118	S 201 M-K 6 NA	2CDS271103R0377	0.250	5
	8	600149	S 201 M-K 8 NA	2CDS271103R0407	0.250	5
	10	600163	S 201 M-K10 NA	2CDS271103R0427	0.250	5
	13	659437	S 201 M-K13 NA	2CDS271103R0447	0.250	5
	16	600187	S 201 M-K16 NA	2CDS271103R0467	0.250	5
	20	600200	S 201 M-K20 NA	2CDS271103R0487	0.250	5
	25	600231	S 201 M-K25 NA	2CDS271103R0517	0.250	5
	32	600255	S 201 M-K32 NA	2CDS271103R0537	0.250	5
	40	600279	S 201 M-K40 NA	2CDS271103R0557	0.250	5
	50	600293	S 201 M-K50 NA	2CDS271103R0577	0.250	5
	63	600316	S 201 M-K63 NA	2CDS271103R0607	0.250	5

S 203 M NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.5	659444	S 203 M-K 0.5 NA	2CDS273103R0157	0.500	1
	1	650451	S 203 M-K 1 NA	2CDS273103R0217	0.500	1
	1.6	659468	S 203 M-K 1.6 NA	2CDS273103R0257	0.500	1
	2	659475	S 203 M-K 2 NA	2CDS273103R0277	0.500	1
	3	659482	S 203 M-K 3 NA	2CDS273103R0317	0.500	1
	4	659499	S 203 M-K 4 NA	2CDS273103R0337	0.500	1
	6	659505	S 203 M-K 6 NA	2CDS273103R0377	0.500	1
	8	659512	S 203 M-K 8 NA	2CDS273103R0407	0.500	1
	10	659529	S 203 M-K 10 NA	2CDS273103R0427	0.500	1
	13	659536	S 203 M-K 13 NA	2CDS273103R0447	0.500	1
	16	659543	S 203 M-K 16 NA	2CDS273103R0467	0.500	1
	20	659550	S 203 M-K 20 NA	2CDS273103R0487	0.500	1
	25	659567	S 203 M-K 25 NA	2CDS273103R0517	0.500	1
	32	659574	S 203 M-K 32 NA	2CDS273103R0537	0.500	1
	40	659581	S 203 M-K 40 NA	2CDS273103R0557	0.500	1
	50	659604	S 203 M-K 50 NA	2CDS273103R0577	0.500	1
	63	659611	S 203 M-K 63 NA	2CDS273103R0607	0.500	1

微型断路器
S 200 M 系列 10000，Z 特性

S 200 M, Z特性

功能：对电子回路进行控制，并提供短时和长时过载及短路保护；
标准：IEC/EN 60947-2, VDE 0660 Part 101
危险级别R26/HL3（根据EN 45545）
规格等级2，根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1-等级A/B（车身安装）根据IEC 61373
V0等级 根据DIN 5510-2
I_{cu}=15 kA 适用于1P/1P+N
I_{cu}=15 kA 适用于2P/3P/3P+N/4P 0.5 A ≤ In ≤ 40 A
I_{cu}=10 kA 适用于2P/3P/3P+N/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A

S 201 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	599443	S 201 M-Z 0.5	2CDS271001R0158	0.125	10
	1	599481	S 201 M-Z 1	2CDS271001R0218	0.125	10
	1.6	599511	S 201 M-Z 1.6	2CDS271001R0258	0.125	10
	2	599535	S 201 M-Z 2	2CDS271001R0278	0.125	10
	3	599559	S 201 M-Z 3	2CDS271001R0318	0.125	10
	4	599580	S 201 M-Z 4	2CDS271001R0338	0.125	10
	6	599603	S 201 M-Z 6	2CDS271001R0378	0.125	10
	8	599634	S 201 M-Z 8	2CDS271001R0408	0.125	10
	10	599658	S 201 M-Z 10	2CDS271001R0428	0.125	10
	16	599672	S 201 M-Z 16	2CDS271001R0468	0.125	10
	20	599696	S 201 M-Z 20	2CDS271001R0488	0.125	10
	25	599726	S 201 M-Z 25	2CDS271001R0518	0.125	10
	32	599740	S 201 M-Z 32	2CDS271001R0538	0.125	10
	40	599764	S 201 M-Z 40	2CDS271001R0558	0.125	10
	50	599788	S 201 M-Z 50	2CDS271001R0578	0.125	10
	63	599801	S 201 M-Z 63	2CDS271001R0608	0.125	10

S 202 M

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	600491	S 202 M-Z 0.5	2CDS272001R0158	0.250	5
	1	600538	S 202 M-Z 1	2CDS272001R0218	0.250	5
	1.6	600569	S 202 M-Z 1.6	2CDS272001R0258	0.250	5
	2	600583	S 202 M-Z 2	2CDS272001R0278	0.250	5
	3	600606	S 202 M-Z 3	2CDS272001R0318	0.250	5
	4	600637	S 202 M-Z 4	2CDS272001R0338	0.250	5
	6	600651	S 202 M-Z 6	2CDS272001R0378	0.250	5
	8	600682	S 202 M-Z 8	2CDS272001R0408	0.250	5
	10	600705	S 202 M-Z 10	2CDS272001R0428	0.250	5
	16	600729	S 202 M-Z 16	2CDS272001R0468	0.250	5
	20	600743	S 202 M-Z 20	2CDS272001R0488	0.250	5
	25	600774	S 202 M-Z 25	2CDS272001R0518	0.250	5
	32	600798	S 202 M-Z 32	2CDS272001R0538	0.250	5
	40	600811	S 202 M-Z 40	2CDS272001R0558	0.250	5
	50	600835	S 202-M Z 50	2CDS272001R0578	0.250	5
	63	600859	S 202 M-Z 63	2CDS272001R0608	0.250	5

微型断路器
S 200 M 系列 10000，Z 特性

2CDC021023S0013

S 203 M

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.5	601023	S 203 M-Z 0.5	2CDS273001R0158	0.375	1
	1	601061	S 203 M-Z 1	2CDS273001R0218	0.375	1
	1.6	601092	S 203 M-Z 1.6	2CDS273001R0258	0.375	1
	2	601115	S 203 M-Z 2	2CDS273001R0278	0.375	1
	3	601139	S 203 M-Z 3	2CDS273001R0318	0.375	1
	4	601160	S 203 M-Z 4	2CDS273001R0338	0.375	1
	6	601184	S 203 M-Z 6	2CDS273001R0378	0.375	1
	8	601214	S 203 M-Z 8	2CDS273001R0408	0.375	1
	10	601238	S 203 M-Z 10	2CDS273001R0428	0.375	1
	16	601252	S 203 M-Z 16	2CDS273001R0468	0.375	1
	20	601276	S 203 M-Z 20	2CDS273001R0488	0.375	1
	25	601306	S 203 M-Z 25	2CDS273001R0518	0.375	1
	32	601320	S 203 M-Z 32	2CDS273001R0538	0.375	1
	40	601344	S 203 M-Z 40	2CDS273001R0558	0.375	1
	50	601368	S 203 M-Z 50	2CDS273001R0578	0.375	1
	63	601382	S 203 M-Z 63	2CDS273001R0608	0.375	1

2CDC021022S0013

S 204 M

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.5	601764	S 204 M-Z 0.5	2CDS274001R0158	0.500	1
	1	601810	S 204 M-Z 1	2CDS274001R0218	0.500	1
	1.6	601832	S 204 M-Z 1.6	2CDS274001R0258	0.500	1
	2	601856	S 204 M-Z 2	2CDS274001R0278	0.500	1
	3	601870	S 204 M-Z 3	2CDS274001R0318	0.500	1
	4	601900	S 204 M-Z 4	2CDS274001R0338	0.500	1
	6	601924	S 204 M-Z 6	2CDS274001R0378	0.500	1
	8	601955	S 204 M-Z 8	2CDS274001R0408	0.500	1
	10	601979	S 204 M-Z 10	2CDS274001R0428	0.500	1
	16	601993	S 204 M-Z 16	2CDS274001R0468	0.500	1
	20	659628	S 204 M-Z 20	2CDS274001R0488	0.500	1
	25	602037	S 204 M-Z 25	2CDS274001R0518	0.500	1
	32	602051	S 204 M-Z 32	2CDS274001R0538	0.500	1
	40	602075	S 204 M-Z 40	2CDS274001R0558	0.500	1
	50	602099	S 204 M-Z 50	2CDS274001R0578	0.500	1
	63	602112	S 204 M-Z 63	2CDS274001R0608	0.500	1

微型断路器
S 200 M 系列 10000，Z 特性

2

2CDC021010S0013

S 201 M NA

带开闭中性极 NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.5	599962	S 201 M-Z 0.5 NA	2CDS271103R0158	0.260	5
	1	600002	S 201 M-Z 1 NA	2CDS271103R0218	0.260	5
	1.6	600033	S 201 M-Z 1.6 NA	2CDS271103R0258	0.260	5
	2	600057	S 201 M-Z 2 NA	2CDS271103R0278	0.260	5
	3	600071	S 201 M-Z 3 NA	2CDS271103R0318	0.260	5
	4	600101	S 201 M-Z 4 NA	2CDS271103R0338	0.260	5
	6	600125	S 201 M-Z 6 NA	2CDS271103R0378	0.260	5
	8	600156	S 201 M-Z 8 NA	2CDS271103R0408	0.260	5
	10	600170	S 201 M-Z 10 NA	2CDS271103R0428	0.260	5
	16	600194	S 201 M-Z 16 NA	2CDS271103R0468	0.260	5
	20	600217	S 201 M-Z 20 NA	2CDS271103R0488	0.260	5
	25	600248	S 201 M-Z 25 NA	2CDS271103R0518	0.260	5
	32	600262	S 201 M-Z 32 NA	2CDS271103R0538	0.260	5
	40	600286	S 201 M-Z 40 NA	2CDS271103R0558	0.260	5
	50	600309	S 201 M-Z 50 NA	2CDS271103R0578	0.320	5
	63	600323	S 201 M-Z 63 NA	2CDS271103R0608	0.320	5

2CCD021011S0013

S 203 M NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.5	601474	S 203 M-Z 0.5 NA	2CDS273103R0158	0.520	1
	1	601481	S 203 M-Z 1 NA	2CDS273103R0218	0.520	1
	1.6	601498	S 203 M-Z 1.6 NA	2CDS273103R0258	0.520	1
	2	601504	S 203 M-Z 2 NA	2CDS273103R0278	0.520	1
	3	601511	S 203 M-Z 3 NA	2CDS273103R0318	0.520	1
	4	601528	S 203 M-Z 4 NA	2CDS273103R0338	0.520	1
	6	601535	S 203 M-Z 6 NA	2CDS273103R0378	0.520	1
	8	601542	S 203 M-Z 8 NA	2CDS273103R0408	0.520	1
	10	601559	S 203 M-Z 10 NA	2CDS273103R0428	0.520	1
	16	601566	S 203 M-Z 16 NA	2CDS273103R0468	0.520	1
	20	601573	S 203 M-Z 20 NA	2CDS273103R0488	0.520	1
	25	601580	S 203 M-Z 25 NA	2CDS273103R0518	0.520	1
	32	601597	S 203 M-Z 32 NA	2CDS273103R0538	0.520	1
	40	601603	S 203 M-Z 40 NA	2CDS273103R0558	0.520	1
	50	601610	S 203 M-Z 50 NA	2CDS273103R0578	0.640	1
	63	601627	S 203 M-Z 63 NA	2CDS273103R0608	0.640	1

MCB
S 200 MT UC 系列的技术特性


2CDC021009S0014

S 201 MT UC

			S200 MT UC
标准	产品标准		IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类，根据 NF F 16-101/102		I2 / F3 (等级 3)
	抗冲击和振动（根据 IEC 61373）		类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
	获得GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P
	脱扣特性		B, C, K, Z
	额定电流I_n	A	0.2 - 63 A
	额定频率 f	Hz	0/50/60 Hz
	额定绝缘电压 U_i （根据 IEC/EN 60664-1）	V	253 V AC (相对地), 440 V AC (相间)
	过压类别		III
	污染等级		2
数据，根据IEC/EN 60947-2	额定工作电压 U_e	V	1P:253 V AC, 220 V DC
			2...4P:440 V AC, 440 V DC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:266 V AC, 250 V DC
			2...4P:462 V AC, 500 V DC
	最小工作电压	V	12 V AC – 12 V DC
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	≤40 A:10 kA (AC); 10 kA (DC)
			>40 A:6 kA (AC); 10 kA (DC)
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	≤40 A:7.5 kA (AC); 10 kA (DC)
			>40 A:6 kA (AC); 10 kA (DC)
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	4 kV (测试电压 6,2 kV，在海平面; 5 kV，在 2,000 m)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	°C	B, C:55 °C; K, Z:20°C
	电气寿命	操作次数	I_n < 32 A:20,000 次(AC), I_n ≥ 32 A:10,000 次(AC); 1,500次(DC)

2

				S200 MT UC
机械数据	外壳			绝缘组 I, RAL 7035
	拨动手柄			绝缘组 II, 黑色, 可铅封
	触点位置指示			实际 CPI (绿色 OFF / 红色 ON)
	防护等级（根据 EN 60529）			IP20, IP40（位于带保护盖的箱壳内）
	机械寿命		操作次数	20,000 次
	抗冲击能力（根据 IEC/EN 60068-2-27）			25 g - 2次冲击 - 13 ms
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）			5 g - 20 循环，5 ...150 ...5 Hz，0.8 In时
	环境条件（湿热） 根据IEC/EN 60068-2-30		˚C/ RH	28 循环(55 ˚C/90-96 % 和 25 ˚C/95-100%)
	环境温度（日均温度≤ +35 ˚C)		˚C	-25 ...+55 ˚C
	储存温度		˚C	-40 ...+70˚C
安装	端子类型			故障安全双向柱形提升端子
	导线横截面积（顶/底）	硬线/绞线	mm²	35 mm² / 35 mm²
		软线	mm²	25 mm² / 25 mm²
			AWG	14 – 4 AWG (铜线)
	母排横截面积		mm²	10 mm² / 10 mm²
			AWG	14 – 8 AWG
	拧紧力矩	IEC	Nm	2.8 Nm
		UL	in-lbs.	18 in-lbs.
	螺丝刀			2号米字
	安装			35mm DIN导轨安装（用快夹装置，根据EN 60715）
	安装位置			任意
	电源			请注意设备的极性
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）			1
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	85 x 69 x 17.5 mm
	每极重量		g	约125 g
与辅件配合使用	请参见第4/4页表格			

MCB
S 200 MT UC系列, B 特性
通用电流范围


2CDC021009S0014

S 201 MT UC


2CDC021010S0014

S 202 MT UC


2CDC021011S0014

S 203 MT UC


2CDC021012S0014

S 204 MT UC

2

S 200 MT UC系列, B 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的大型电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和 440 V DC 2, 3, 4 极的直流应用。
标准：IEC/EN 60947–2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
3级（Exigence 3），根据NF F 16–101/102 (I2–F3)
类别 1 – 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373
（适用于直流应用，请注意设备极性）
I_{cu}=10 kA

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	4464911	S201MT–B6UC	2CDS271065R0065	0.125	10
	10	4464928	S201MT–B10UC	2CDS271065R0105	0.125	10
	13	4464935	S201MT–B13UC	2CDS271065R0135	0.125	10
	16	4464942	S201MT–B16UC	2CDS271065R0165	0.125	10
	20	4464959	S201MT–B20UC	2CDS271065R0205	0.125	10
	25	4464966	S201MT–B25UC	2CDS271065R0255	0.125	10
	32	4464973	S201MT–B32UC	2CDS271065R0325	0.125	10
	40	4464980	S201MT–B40UC	2CDS271065R0405	0.125	10
	50	4464997	S201MT–B50UC	2CDS271065R0505	0.125	10
	63	4465000	S201MT–B63UC	2CDS271065R0635	0.125	10
2	6	4465215	S202MT–B6UC	2CDS272065R0065	0.250	5
	10	4465222	S202MT–B10UC	2CDS272065R0105	0.250	5
	13	4465239	S202MT–B13UC	2CDS272065R0135	0.250	5
	16	4465246	S202MT–B16UC	2CDS272065R0165	0.250	5
	20	4465253	S202MT–B20UC	2CDS272065R0205	0.250	5
	25	4465260	S202MT–B25UC	2CDS272065R0255	0.250	5
	32	4465277	S202MT–B32UC	2CDS272065R0325	0.250	5
	40	4465284	S202MT–B40UC	2CDS272065R0405	0.250	5
	50	4465291	S202MT–B50UC	2CDS272065R0505	0.250	5
	63	4465307	S202MT–B63UC	2CDS272065R0635	0.250	5
3	6	4465512	S203MT–B6UC	2CDS273065R0065	0.375	1
	10	4465529	S203MT–B10UC	2CDS273065R0105	0.375	1
	13	4465536	S203MT–B13UC	2CDS273065R0135	0.375	1
	16	4465543	S203MT–B16UC	2CDS273065R0165	0.375	1
	20	4465550	S203MT–B20UC	2CDS273065R0205	0.375	1
	25	4465567	S203MT–B25UC	2CDS273065R0255	0.375	1
	32	4465574	S203MT–B32UC	2CDS273065R0325	0.375	1
	40	4465581	S203MT–B40UC	2CDS273065R0405	0.375	1
	50	4465598	S203MT–B50UC	2CDS273065R0505	0.375	1
	63	4465604	S203MT–B63UC	2CDS273065R0635	0.375	1
4	6	4465819	S204MT–B6UC	2CDS274065R0065	0.500	1
	10	4465826	S204MT–B10UC	2CDS274065R0105	0.500	1
	13	4465833	S204MT–B13UC	2CDS274065R0135	0.500	1
	16	4465840	S204MT–B16UC	2CDS274065R0165	0.500	1
	20	4465857	S204MT–B20UC	2CDS274065R0205	0.500	1
	25	4465864	S204MT–B25UC	2CDS274065R0255	0.500	1
	32	4465871	S204MT–B32UC	2CDS274065R0325	0.500	1
	40	4465888	S204MT–B40UC	2CDS274065R0405	0.500	1
	50	4465895	S204MT–B50UC	2CDS274065R0505	0.500	1
	63	4465901	S204MT–B63UC	2CDS274065R0635	0.500	1

MCB
S 200 MT UC系列, C 特性
通用电流范围

2CDC021009S0014

S 201 MT UC

2CDC021010S0014

S 202 MT UC

S 200 MT UC系列, C 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的大型电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和 440 V DC 2, 3, 4 极的直流应用。

标准：IEC/EN 60947–2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

3级（Exigence 3），根据NF F 16–101/102 (I2–F3)

类别 1 – 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10 kA

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0.5	4448843	S201MT–C0,5UC	2CDS271065R0984	0.125	10
	1	4448218	S201MT–C1UC	2CDS271065R0014	0.125	10
	1.6	4448836	S201MT–C1,6UC	2CDS271065R0974	0.125	10
	2	4448225	S201MT–C2UC	2CDS271065R0024	0.125	10
	3	4448232	S201MT–C3UC	2CDS271065R0034	0.125	10
	4	4448249	S201MT–C4UC	2CDS271065R0044	0.125	10
	6	4448256	S201MT–C6UC	2CDS271065R0064	0.125	10
	8	4448263	S201MT–C8UC	2CDS271065R0084	0.125	10
	10	4448287	S201MT–C10UC	2CDS271065R0104	0.125	10
	13	4448300	S201MT–C13UC	2CDS271065R0134	0.125	10
	16	4448331	S201MT–C16UC	2CDS271065R0164	0.125	10
	20	4448355	S201MT–C20UC	2CDS271065R0204	0.125	10
	25	4448386	S201MT–C25UC	2CDS271065R0254	0.125	10
	32	4448454	S201MT–C32UC	2CDS271065R0324	0.125	10
	40	4448522	S201MT–C40UC	2CDS271065R0404	0.125	10
	50	4448652	S201MT–C50UC	2CDS271065R0504	0.125	10
	63	4448829	S201MT–C63UC	2CDS271065R0634	0.125	10

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	0.5	4449451	S202MT–C0,5UC	2CDS272065R0984	0.250	5
	1	4448850	S202MT–C1UC	2CDS272065R0014	0.250	5
	1.6	4449444	S202MT–C1,6UC	2CDS272065R0974	0.250	5
	2	4448867	S202MT–C2UC	2CDS272065R0024	0.250	5
	3	4448874	S202MT–C3UC	2CDS272065R0034	0.250	5
	4	4448881	S202MT–C4UC	2CDS272065R0044	0.250	5
	6	4448898	S202MT–C6UC	2CDS272065R0064	0.250	5
	8	4448904	S202MT–C8UC	2CDS272065R0084	0.250	5
	10	4448928	S202MT–C10UC	2CDS272065R0104	0.250	5
	13	4448942	S202MT–C13UC	2CDS272065R0134	0.250	5
	16	4448973	S202MT–C16UC	2CDS272065R0164	0.250	5
	20	4448997	S202MT–C20UC	2CDS272065R0204	0.250	5
	25	4449024	S202MT–C25UC	2CDS272065R0254	0.250	5
	32	4449093	S202MT–C32UC	2CDS272065R0324	0.250	5
	40	4449161	S202MT–C40UC	2CDS272065R0404	0.250	5
	50	4449291	S202MT–C50UC	2CDS272065R0504	0.250	5
	63	4449437	S202MT–C63UC	2CDS272065R0634	0.250	5

MCB
S 200 MT UC系列, C 特性
通用电流范围


2CDC021011S0014

S 203 MT UC


2CDC021012S0014

S 204 MT UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0,5	4448201	S203MT–C0,5UC	2CDS273065R0984	0,375	1
	1	4447600	S203MT–C1UC	2CDS273065R0014	0,375	1
	1,6	4448195	S203MT–C1,6UC	2CDS273065R0974	0,375	1
	2	4447617	S203MT–C2UC	2CDS273065R0024	0,375	1
	3	4447624	S203MT–C3UC	2CDS273065R0034	0,375	1
	4	4447631	S203MT–C4UC	2CDS273065R0044	0,375	1
	6	4447648	S203MT–C6UC	2CDS273065R0064	0,375	1
	8	4447655	S203MT–C8UC	2CDS273065R0084	0,375	1
	10	4447679	S203MT–C10UC	2CDS273065R0104	0,375	1
	13	4447693	S203MT–C13UC	2CDS273065R0134	0,375	1
	16	4447723	S203MT–C16UC	2CDS273065R0164	0,375	1
	20	4447747	S203MT–C20UC	2CDS273065R0204	0,375	1
	25	4447778	S203MT–C25UC	2CDS273065R0254	0,375	1
	32	4447846	S203MT–C32UC	2CDS273065R0324	0,375	1
	40	4447914	S203MT–C40UC	2CDS273065R0404	0,375	1
	50	4448041	S203MT–C50UC	2CDS273065R0504	0,375	1
	63	4448188	S203MT–C63UC	2CDS273065R0634	0,375	1

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0,5	4447563	S204MT–C0,5UC	2CDS274065R0984	0,500	1
	1	4446948	S204MT–C1UC	2CDS274065R0014	0,500	1
	1,6	4447556	S204MT–C1,6UC	2CDS274065R0974	0,500	1
	2	4446955	S204MT–C2UC	2CDS274065R0024	0,500	1
	3	4446962	S204MT–C3UC	2CDS274065R0034	0,500	1
	4	4446979	S204MT–C4UC	2CDS274065R0044	0,500	1
	6	4446986	S204MT–C6UC	2CDS274065R0064	0,500	1
	8	4446993	S204MT–C8UC	2CDS274065R0084	0,500	1
	10	4447013	S204MT–C10UC	2CDS274065R0104	0,500	1
	13	4447037	S204MT–C13UC	2CDS274065R0134	0,500	1
	16	4447068	S204MT–C16UC	2CDS274065R0164	0,500	1
	20	4447082	S204MT–C20UC	2CDS274065R0204	0,500	1
	25	4447112	S204MT–C25UC	2CDS274065R0254	0,500	1
	32	4447181	S204MT–C32UC	2CDS274065R0324	0,500	1
	40	4447259	S204MT–C40UC	2CDS274065R0404	0,500	1
	50	4447389	S204MT–C50UC	2CDS274065R0504	0,500	1
	63	4447549	S204MT–C63UC	2CDS274065R0634	0,500	1

MCB
S 200 MT UC系列, K 特性
通用电流范围

S 201 MT UC

2

S 200 MT UC系列, K 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的大型电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和 440 V DC 2, 3, 4 极的直流应用。

标准：IEC/EN 60947–2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

3级（Exigence 3），根据NF F 16–101/102 (I2–F3)

类别 1 – 等级 A/B (车身安装), 根据IEC 61373

（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10 kA

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0.2	4448270	S201MT–K0,2UC	2CDS271065R0087	0.125	10
	0.3	4448294	S201MT–K0,3UC	2CDS271065R0117	0.125	10
	0.5	4448317	S201MT–K0,5UC	2CDS271065R0157	0.125	10
	0.75	4448348	S201MT–K0,75UC	2CDS271065R0187	0.125	10
	1	4448362	S201MT–K1UC	2CDS271065R0217	0.125	10
	1.6	4448393	S201MT–K1,6UC	2CDS271065R0257	0.125	10
	2	4448416	S201MT–K2UC	2CDS271065R0277	0.125	10
	3	4448430	S201MT–K3UC	2CDS271065R0317	0.125	10
	4	4448461	S201MT–K4UC	2CDS271065R0337	0.125	10
	5	4448485	S201MT–K5UC	2CDS271065R0357	0.125	10
	6	4448508	S201MT–K6UC	2CDS271065R0377	0.125	10
	8	4448539	S201MT–K8UC	2CDS271065R0407	0.125	10
	10	4448553	S201MT–K10UC	2CDS271065R0427	0.125	10
	13	4448577	S201MT–K13UC	2CDS271065R0447	0.125	10
	15	4448591	S201MT–K15UC	2CDS271065R0457	0.125	10
	16	4448614	S201MT–K16UC	2CDS271065R0467	0.125	10
	20	4448638	S201MT–K20UC	2CDS271065R0487	0.125	10
	25	4448669	S201MT–K25UC	2CDS271065R0517	0.125	10
	30	4448683	S201MT–K30UC	2CDS271065R0527	0.125	10
	32	4448706	S201MT–K32UC	2CDS271065R0537	0.125	10
	35	4448720	S201MT–K35UC	2CDS271065R0547	0.125	10
	40	4448744	S201MT–K40UC	2CDS271065R0557	0.125	10
	50	4448768	S201MT–K50UC	2CDS271065R0577	0.125	10
	60	4448782	S201MT–K60UC	2CDS271065R0587	0.125	10
	63	4448805	S201MT–K63UC	2CDS271065R0607	0.125	10

MCB
S 200 MT UC系列, K 特性
通用电流范围

2CDC021030S0013

S 202 MT UC

2CDC021031S0013

S 203 MT UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	0.2	4448911	S202MT–K0,2UC	2CDS272065R0087	0.250	5
	0.3	4448935	S202MT–K0,3UC	2CDS272065R0117	0.250	5
	0.5	4448959	S202MT–K0,5UC	2CDS272065R0157	0.250	5
	0.75	4448980	S202MT–K0,75UC	2CDS272065R0187	0.250	5
	1	4449000	S202MT–K1UC	2CDS272065R0217	0.250	5
	1.6	4449031	S202MT–K1,6UC	2CDS272065R0257	0.250	5
	2	4449055	S202MT–K2UC	2CDS272065R0277	0.250	5
	3	4449079	S202MT–K3UC	2CDS272065R0317	0.250	5
	4	4449109	S202MT–K4UC	2CDS272065R0337	0.250	5
	5	4449123	S202MT–K5UC	2CDS272065R0357	0.250	5
	6	4449147	S202MT–K6UC	2CDS272065R0377	0.250	5
	8	4449178	S202MT–K8UC	2CDS272065R0407	0.250	5
	10	4449192	S202MT–K10UC	2CDS272065R0427	0.250	5
	13	4449215	S202MT–K13UC	2CDS272065R0447	0.250	5
	15	4449239	S202MT–K15UC	2CDS272065R0457	0.250	5
	16	4449253	S202MT–K16UC	2CDS272065R0467	0.250	5
	20	4449277	S202MT–K20UC	2CDS272065R0487	0.250	5
	25	4449307	S202MT–K25UC	2CDS272065R0517	0.250	5
	30	4449321	S202MT–K30UC	2CDS272065R0527	0.250	5
	32	4449345	S202MT–K32UC	2CDS272065R0537	0.250	5
	35	4449369	S202MT–K35UC	2CDS272065R0547	0.250	5
	40	4449383	S202MT–K40UC	2CDS272065R0557	0.250	5
	50	4449406	S202MT–K50UC	2CDS272065R0577	0.250	5
	60	4449420	S202MT–K60UC	2CDS272065R0587	0.250	5
	63	4447587	S202MT–K63UC	2CDS272065R0607	0.250	5

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.2	4447662	S203MT–K0,2UC	2CDS273065R0087	0.375	1
	0.3	4447686	S203MT–K0,3UC	2CDS273065R0117	0.375	1
	0.5	4447709	S203MT–K0,5UC	2CDS273065R0157	0.375	1
	0.75	4447730	S203MT–K0,75UC	2CDS273065R0187	0.375	1
	1	4447754	S203MT–K1UC	2CDS273065R0217	0.375	1
	1.6	4447785	S203MT–K1,6UC	2CDS273065R0257	0.375	1
	2	4447808	S203MT–K2UC	2CDS273065R0277	0.375	1
	3	4447822	S203MT–K3UC	2CDS273065R0317	0.375	1
	4	4447853	S203MT–K4UC	2CDS273065R0337	0.375	1
	5	4447877	S203MT–K5UC	2CDS273065R0357	0.375	1
	6	4447891	S203MT–K6UC	2CDS273065R0377	0.375	1
	8	4447921	S203MT–K8UC	2CDS273065R0407	0.375	1
	10	4447945	S203MT–K10UC	2CDS273065R0427	0.375	1
	13	4447969	S203MT–K13UC	2CDS273065R0447	0.375	1
	15	4447983	S203MT–K15UC	2CDS273065R0457	0.375	1
	16	4448003	S203MT–K16UC	2CDS273065R0467	0.375	1
	20	4448027	S203MT–K20UC	2CDS273065R0487	0.375	1
	25	4448058	S203MT–K25UC	2CDS273065R0517	0.375	1
	30	4448072	S203MT–K30UC	2CDS273065R0527	0.375	1
	32	4448096	S203MT–K32UC	2CDS273065R0537	0.375	1
	35	4448119	S203MT–K35UC	2CDS273065R0547	0.375	1
	40	4448133	S203MT–K40UC	2CDS273065R0557	0.375	1
	50	4448157	S203MT–K50UC	2CDS273065R0577	0.375	1
	60	4448171	S203MT–K60UC	2CDS273065R0587	0.375	1
	63	4446924	S203MT–K63UC	2CDS273065R0607	0.375	1

S 204 MT UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.2	4447006	S204MT–K0,2UC	2CDS274065R0087	0.500	1
	0.3	4447020	S204MT–K0,3UC	2CDS274065R0117	0.500	1
	0.5	4447044	S204MT–K0,5UC	2CDS274065R0157	0.500	1
	0.75	4447075	S204MT–K0,75UC	2CDS274065R0187	0.500	1
	1	4447099	S204MT–K1UC	2CDS274065R0217	0.500	1
	1.6	4447129	S204MT–K1,6UC	2CDS274065R0257	0.500	1
	2	4447143	S204MT–K2UC	2CDS274065R0277	0.500	1
	3	4447167	S204MT–K3UC	2CDS274065R0317	0.500	1
	4	4447198	S204MT–K4UC	2CDS274065R0337	0.500	1
	5	4447211	S204MT–K5UC	2CDS274065R0357	0.500	1
	6	4447235	S204MT–K6UC	2CDS274065R0377	0.500	1
	8	4447266	S204MT–K8UC	2CDS274065R0407	0.500	1
	10	4447280	S204MT–K10UC	2CDS274065R0427	0.500	1
	13	4447303	S204MT–K13UC	2CDS274065R0447	0.500	1
	15	4447327	S204MT–K15UC	2CDS274065R0457	0.500	1
	16	4447341	S204MT–K16UC	2CDS274065R0467	0.500	1
	20	4447365	S204MT–K20UC	2CDS274065R0487	0.500	1
	25	4447396	S204MT–K25UC	2CDS274065R0517	0.500	1
	30	4447419	S204MT–K30UC	2CDS274065R0527	0.500	1
	32	4447433	S204MT–K32UC	2CDS274065R0537	0.500	1
	35	4447457	S204MT–K35UC	2CDS274065R0547	0.500	1
	40	4447471	S204MT–K40UC	2CDS274065R0557	0.500	1
	50	4447495	S204MT–K50UC	2CDS274065R0577	0.500	1
	60	4447518	S204MT–K60UC	2CDS274065R0587	0.500	1
	63	4449468	S204MT–K63UC	2CDS274065R0607	0.500	1

MCB
S 200 MT UC系列, Z 特性
通用电流范围

2CDC021029S0013

S 201 MT UC

2CDC021030S0013

S 202 MT UC

S 200 MT UC系列，Z 特性

功能：对回路进行控制，并提供控过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的大型电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和 440 V DC 2、3、4 极的直流应用。

标准：IEC/EN 60947–2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

3级（Exigence 3），根据NF F 16–101/102 (I2–F3)

类别 1 – 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10 kA

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0,5	4448324	S201MT–Z0,5UC	2CDS271065R0158	0,125	10
	1	4448379	S201MT–Z1UC	2CDS271065R0218	0,125	10
	1,6	4448409	S201MT–Z1,6UC	2CDS271065R0258	0,125	10
	2	4448423	S201MT–Z2UC	2CDS271065R0278	0,125	10
	3	4448447	S201MT–Z3UC	2CDS271065R0318	0,125	10
	4	4448478	S201MT–Z4UC	2CDS271065R0338	0,125	10
	5	4448492	S201MT–Z5UC	2CDS271065R0358	0,125	10
	6	4448515	S201MT–Z6UC	2CDS271065R0378	0,125	10
	8	4448546	S201MT–Z8UC	2CDS271065R0408	0,125	10
	10	4448560	S201MT–Z10UC	2CDS271065R0428	0,125	10
	15	4448607	S201MT–Z15UC	2CDS271065R0458	0,125	10
	16	4448621	S201MT–Z16UC	2CDS271065R0468	0,125	10
	20	4448645	S201MT–Z20UC	2CDS271065R0488	0,125	10
	25	4448676	S201MT–Z25UC	2CDS271065R0518	0,125	10
	30	4448690	S201MT–Z30UC	2CDS271065R0528	0,125	10
	32	4448713	S201MT–Z32UC	2CDS271065R0538	0,125	10
	35	4448737	S201MT–Z35UC	2CDS271065R0548	0,125	10
	40	4448751	S201MT–Z40UC	2CDS271065R0558	0,125	10
	50	4448775	S201MT–Z50UC	2CDS271065R0578	0,125	10
	60	4448799	S201MT–Z60UC	2CDS271065R0588	0,125	10
	63	4448812	S201MT–Z63UC	2CDS271065R0608	0,125	10
2	0,5	4448966	S202MT–Z0,5UC	2CDS272065R0158	0,250	5
	1	4449017	S202MT–Z1UC	2CDS272065R0218	0,250	5
	1,6	4449048	S202MT–Z1,6UC	2CDS272065R0258	0,250	5
	2	4449062	S202MT–Z2UC	2CDS272065R0278	0,250	5
	3	4449086	S202MT–Z3UC	2CDS272065R0318	0,250	5
	4	4449116	S202MT–Z4UC	2CDS272065R0338	0,250	5
	5	4449130	S202MT–Z5UC	2CDS272065R0358	0,250	5
	6	4449154	S202MT–Z6UC	2CDS272065R0378	0,250	5
	8	4449185	S202MT–Z8UC	2CDS272065R0408	0,250	5
	10	4449208	S202MT–Z10UC	2CDS272065R0428	0,250	5
	15	4449246	S202MT–Z15UC	2CDS272065R0458	0,250	5
	16	4449260	S202MT–Z16UC	2CDS272065R0468	0,250	5
	20	4449284	S202MT–Z20UC	2CDS272065R0488	0,250	5
	25	4449314	S202MT–Z25UC	2CDS272065R0518	0,250	5
	30	4449338	S202MT–Z30UC	2CDS272065R0528	0,250	5
	32	4449352	S202MT–Z32UC	2CDS272065R0538	0,250	5
	35	4449376	S202MT–Z35UC	2CDS272065R0548	0,250	5
	40	4449390	S202MT–Z40UC	2CDS272065R0558	0,250	5
	50	4449413	S202MT–Z50UC	2CDS272065R0578	0,250	5
	60	4447570	S202MT–Z60UC	2CDS272065R0588	0,250	5
	63	4447594	S202MT–Z63UC	2CDS272065R0608	0,250	5

2CDC021031S0013

S 203 MT UC

2CDC021032S0013

S 204 MT UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.5	4447716	S203MT–Z0.5UC	2CDS273065R0158	0.375	1
	1	4447761	S203MT–Z1UC	2CDS273065R0218	0.375	1
	1.6	4447792	S203MT–Z1.6UC	2CDS273065R0258	0.375	1
	2	4447815	S203MT–Z2UC	2CDS273065R0278	0.375	1
	3	4447839	S203MT–Z3UC	2CDS273065R0318	0.375	1
	4	4447860	S203MT–Z4UC	2CDS273065R0338	0.375	1
	5	4447884	S203MT–Z5UC	2CDS273065R0358	0.375	1
	6	4447907	S203MT–Z6UC	2CDS273065R0378	0.375	1
	8	4447938	S203MT–Z8UC	2CDS273065R0408	0.375	1
	10	4447952	S203MT–Z10UC	2CDS273065R0428	0.375	1
	15	4447990	S203MT–Z15UC	2CDS273065R0458	0.375	1
	16	4448010	S203MT–Z16UC	2CDS273065R0468	0.375	1
	20	4448034	S203MT–Z20UC	2CDS273065R0488	0.375	1
	25	4448065	S203MT–Z25UC	2CDS273065R0518	0.375	1
	30	4448089	S203MT–Z30UC	2CDS273065R0528	0.375	1
	32	4448102	S203MT–Z32UC	2CDS273065R0538	0.375	1
	35	4448126	S203MT–Z35UC	2CDS273065R0548	0.375	1
	40	4448140	S203MT–Z40UC	2CDS273065R0558	0.375	1
	50	4448164	S203MT–Z50UC	2CDS273065R0578	0.375	1
	60	4446917	S203MT–Z60UC	2CDS273065R0588	0.375	1
	63	4446931	S203MT–Z63UC	2CDS273065R0608	0.375	1

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.5	4447051	S204MT–Z0.5UC	2CDS274065R0158	0.500	1
	1	4447105	S204MT–Z1UC	2CDS274065R0218	0.500	1
	1.6	4447136	S204MT–Z1.6UC	2CDS274065R0258	0.500	1
	2	4447150	S204MT–Z2UC	2CDS274065R0278	0.500	1
	3	4447174	S204MT–Z3UC	2CDS274065R0318	0.500	1
	4	4447204	S204MT–Z4UC	2CDS274065R0338	0.500	1
	5	4447228	S204MT–Z5UC	2CDS274065R0358	0.500	1
	6	4447242	S204MT–Z6UC	2CDS274065R0378	0.500	1
	8	4447273	S204MT–Z8UC	2CDS274065R0408	0.500	1
	10	4447297	S204MT–Z10UC	2CDS274065R0428	0.500	1
	15	4447334	S204MT–Z15UC	2CDS274065R0458	0.500	1
	16	4447358	S204MT–Z16UC	2CDS274065R0468	0.500	1
	20	4447372	S204MT–Z20UC	2CDS274065R0488	0.500	1
	25	4447402	S204MT–Z25UC	2CDS274065R0518	0.500	1
	30	4447426	S204MT–Z30UC	2CDS274065R0528	0.500	1
	32	4447440	S204MT–Z32UC	2CDS274065R0538	0.500	1
	35	4447464	S204MT–Z35UC	2CDS274065R0548	0.500	1
	40	4447488	S204MT–Z40UC	2CDS274065R0558	0.500	1
	50	4447501	S204MT–Z50UC	2CDS274065R0578	0.500	1
	60	4447525	S204MT–Z60UC	2CDS274065R0588	0.500	1
	63	4447532	S204MT–Z63UC	2CDS274065R0608	0.500	1

微型断路器
S 200 M UC 系列的技术特性

2CDC021031S0011

S 201 M UC

			S200 M UC
标准	产品标准		IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类，根据 NF F 16-101/102		I3 / F2 (规格等级 2)
	抗冲击和振动 根据 IEC 61373		类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P
	额定电流I_n	A	0.2 - 63 A
	额定频率 f	Hz	0/50/60 Hz
	额定绝缘电压 U_i（根据 IEC/EN 60664-1）	V	253 V AC (相对地), 440 V AC (相间)
	过压类别		III
	污染等级		2
数据，根据IEC/EN 60898-2	脱扣特性		B, C
	额定工作电压 U_n	V	1P:230 V AC, 220 V DC
			2P:400 V AC, 440 V DC
			3...4P:400 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1)
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:253 V AC, 250 V DC
			2P:440 V AC, 500 V DC
			3...4P:440 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1)
	最小工作电压	V	12 V AC – 12 V DC
	额定短路分断能力 I_{cn}	kA	10 kA
	限流等级（B, C，最高40 A）		3
	额定冲击耐受电压 U_{imp} (1.2/50 µs)	kV	4 kV (实验电压值：海平面 6.2 kV，海拔2000 m 时为5kV)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	30 ˚C
	电气寿命	操作次数	I_n < 32 A: 20,000 次(AC), I_n ≥ 32 A: 10,000 次(AC); 1,000次(DC)
数据，根据IEC/EN 60947-2	脱扣特性		B, C, K, Z
	额定工作电压 U_e	V	1P:253 V AC, 220 V DC
			2...4P:440 V AC, 440 V DC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:266 V AC, 250 V DC
			2...4P:462 V AC, 500 V DC
	最小工作电压	V	12 V AC – 12 V DC
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	≤40 A:10 kA (AC); 10 kA (DC)
			>40 A:6 kA (AC); 10 kA (DC)
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	≤40 A:7.5 kA (AC); 10 kA (DC)
			>40 A:6 kA (AC); 10 kA (DC)
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	4 kV (实验电压值：海平面6.2 kV，海拔2000m 时为5 kV)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	B, C:55 ˚C; K, Z:20 ˚C
	电气寿命	操作次数	I_n < 32 A:20,000 次(AC), I_n ≥ 32 A:10,000 次(AC); 1,500次(DC)

微型断路器
S 200 M UC 系列的技术特性

				S200 M UC
机械数据	外壳			绝缘组 I, RAL 7035
	拨动手柄			绝缘组 II, 黑色, 可铅封
	触点位置指示			实际 CPI (绿色OFF / 红色ON)
	防护等级（根据 EN 60529）			IP20, IP40（位于带保护盖的箱壳内）
	机械寿命		操作次数	20,000 次
	抗冲击能力（根据 IEC/EN 60068-2-27）			25 g - 2次冲击 - 13 ms
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）			5 g - 20 循环，5 ... 150 ... 5 Hz，0.8 In时
	环境条件（湿热） 根据IEC/EN 60068-2-30		˚C/RH	28 循环 （55 ˚C/90-96 % 和 25 ˚C/95-100 %）
	环境温度（日均温度≤ +35 ˚C）		˚C	-25 ...+55 ˚C
	储存温度		˚C	-40 ...+70 ˚C
安装	端子类型			故障安全双向柱形提升端子
	导线横截面积（顶/底）	硬线/绞线	mm^2	35 mm^2 / 35 mm^2
		软线	mm^2	25 mm^2 / 25 mm^2
			AWG	14 – 4 AWG (铜线)
	母排横截面积		mm^2	10 mm^2 / 10 mm^2
			AWG	14 – 8 AWG
	拧紧力矩	IEC	Nm	2.8 Nm
		UL	in-lbs.	18 in-lbs.
	螺丝刀			2号米字
	安装			35mm DIN导轨安装 （用快夹装置，根据EN 60715）
	安装位置			任意
	电源			请注意设备的极性
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）			1
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	85 x 69 x 17.5 mm
	每极重量		g	约125 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格			

微型断路器
S 200 M UC系列 10000，B 特性
通用电流范围

S 200 M UC, B 特性

功能：对回路进行控制，并提供控过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和440 V DC 2, 3, 4极的直流应用。

标准：IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2

危险级别R26/HL3（根据 EN 45545）

规格等级2，根据NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别1 - 等级A/B (车身安装)，根据IEC 61373

（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10KA

I_{cn}=10KA

S 201 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	6	4430596	S201M-B6UC	2CDS271061R0065	0.125	10
	10	4430602	S201M-B10UC	2CDS271061R0105	0.125	10
	13	4430619	S201M-B13UC	2CDS271061R0135	0.125	10
	16	4430626	S201M-B16UC	2CDS271061R0165	0.125	10
	20	4430633	S201M-B20UC	2CDS271061R0205	0.125	10
	25	4430640	S201M-B25UC	2CDS271061R0255	0.125	10
	32	4430657	S201M-B32UC	2CDS271061R0325	0.125	10
	40	4430664	S201M-B40UC	2CDS271061R0405	0.125	10
	50	4430671	S201M-B50UC	2CDS271061R0505	0.125	10
	63	4430688	S201M-B63UC	2CDS271061R0635	0.125	10

S 202 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	6	4432811	S202M-B6UC	2CDS272061R0065	0.250	5
	10	4432828	S202M-B10UC	2CDS272061R0105	0.250	5
	13	4432835	S202M-B13UC	2CDS272061R0135	0.250	5
	16	4432842	S202M-B16UC	2CDS272061R0165	0.250	5
	20	4432859	S202M-B20UC	2CDS272061R0205	0.250	5
	25	4432866	S202M-B25UC	2CDS272061R0255	0.250	5
	32	4432873	S202M-B32UC	2CDS272061R0325	0.250	5
	40	4432880	S202M-B40UC	2CDS272061R0405	0.250	5
	50	4432897	S202M-B50UC	2CDS272061R0505	0.250	5
	63	4432903	S202M-B63UC	2CDS272061R0635	0.250	5

微型断路器
S 200 M UC系列$\boxed{10000}$，B 特性
通用电流范围


2CDC021034S0011

S 203 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	4435034	S203M-B6UC	2CDS273061R0065	0.375	1
	10	4435041	S203M-B10UC	2CDS273061R0105	0.375	1
	13	4435058	S203M-B13UC	2CDS273061R0135	0.375	1
	16	4435065	S203M-B16UC	2CDS273061R0165	0.375	1
	20	4435072	S203M-B20UC	2CDS273061R0205	0.375	1
	25	4435089	S203M-B25UC	2CDS273061R0255	0.375	1
	32	4435096	S203M-B32UC	2CDS273061R0325	0.375	1
	40	4435102	S203M-B40UC	2CDS273061R0405	0.375	1
	50	4435119	S203M-B50UC	2CDS273061R0505	0.375	1
	63	4435126	S203M-B63UC	2CDS273061R0635	0.375	1


2CDC021033S0011

S 204 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	4437250	S204M-B6UC	2CDS274061R0065	0.500	1
	10	4437267	S204M-B10UC	2CDS274061R0105	0.500	1
	13	4437274	S204M-B13UC	2CDS274061R0135	0.500	1
	16	4437281	S204M-B16UC	2CDS274061R0165	0.500	1
	20	4437298	S204M-B20UC	2CDS274061R0205	0.500	1
	25	4437304	S204M-B25UC	2CDS274061R0255	0.500	1
	32	4437311	S204M-B32UC	2CDS274061R0325	0.500	1
	40	4437328	S204M-B40UC	2CDS274061R0405	0.500	1
	50	4437335	S204M-B50UC	2CDS274061R0505	0.500	1
	63	4437342	S204M-B63UC	2CDS274061R0635	0.500	1

微型断路器
S 200 M UC 系列 10000, C 特性
通用电流范围

S 200 M UC, C 特性

功能：对回路进行控制，并提供控过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和440 V DC 2, 3, 4极的直流应用。

标准：IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2

危险级别R26/HL3（根据 EN 45545）

规格等级2，根据NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

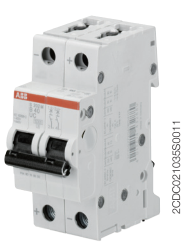
（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10KA

I_{cn}=10KA

S 201 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	4430695	S201M-C0.5UC	2CDS271061R0984	0.125	10
	1	4430701	S201M-C1UC	2CDS271061R0014	0.125	10
	1.6	4430718	S201M-C1.6UC	2CDS271061R0974	0.125	10
	2	4430725	S201M-C2UC	2CDS271061R0024	0.125	10
	3	4430732	S201M-C3UC	2CDS271061R0034	0.125	10
	4	4430749	S201M-C4UC	2CDS271061R0044	0.125	10
	6	4430756	S201M-C6UC	2CDS271061R0064	0.125	10
	8	4430763	S201M-C8UC	2CDS271061R0084	0.125	10
	10	4430770	S201M-C10UC	2CDS271061R0104	0.125	10
	13	4430787	S201M-C13UC	2CDS271061R0134	0.125	10
	16	4430794	S201M-C16UC	2CDS271061R0164	0.125	10
	20	4430800	S201M-C20UC	2CDS271061R0204	0.125	10
	25	4430817	S201M-C25UC	2CDS271061R0254	0.125	10
	32	4430824	S201M-C32UC	2CDS271061R0324	0.125	10
	40	4430831	S201M-C40UC	2CDS271061R0404	0.125	10
	50	4430848	S201M-C50UC	2CDS271061R0504	0.125	10
	63	4430855	S201M-C63UC	2CDS271061R0634	0.125	10



S 202 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	4432910	S202M-C0.5UC	2CDS272061R0984	0.250	5
	1	4432927	S202M-C1UC	2CDS272061R0014	0.250	5
	1.6	4432934	S202M-C1.6UC	2CDS272061R0974	0.250	5
	2	4432941	S202M-C2UC	2CDS272061R0024	0.250	5
	3	4432958	S202M-C3UC	2CDS272061R0034	0.250	5
	4	4432965	S202M-C4UC	2CDS272061R0044	0.250	5
	6	4432972	S202M-C6UC	2CDS272061R0064	0.250	5
	8	4432989	S202M-C8UC	2CDS272061R0084	0.250	5
	10	4432996	S202M-C10UC	2CDS272061R0104	0.250	5
	13	4433009	S202M-C13UC	2CDS272061R0134	0.250	5
	16	4433016	S202M-C16UC	2CDS272061R0164	0.250	5
	20	4433023	S202M-C20UC	2CDS272061R0204	0.250	5
	25	4433030	S202M-C25UC	2CDS272061R0254	0.250	5
	32	4433047	S202M-C32UC	2CDS272061R0324	0.250	5
	40	4433054	S202M-C40UC	2CDS272061R0404	0.250	5
	50	4433061	S202M-C50UC	2CDS272061R0504	0.250	5
	63	4433078	S202M-C63UC	2CDS272061R0634	0.250	5

微型断路器
S 200 M UC 系列 10000, C 特性
通用电流范围

2CDC021034S0011

S 203 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.5	4435133	S203M-C0.5UC	2CDS273061R0984	0.375	1
	1	4435140	S203M-C1UC	2CDS273061R0014	0.375	1
	1.6	4435157	S203M-C1.6UC	2CDS273061R0974	0.375	1
	2	4435164	S203M-C2UC	2CDS273061R0024	0.375	1
	3	4435171	S203M-C3UC	2CDS273061R0034	0.375	1
	4	4435188	S203M-C4UC	2CDS273061R0044	0.375	1
	6	4435195	S203M-C6UC	2CDS273061R0064	0.375	1
	8	4435201	S203M-C8UC	2CDS273061R0084	0.375	1
	10	4435218	S203M-C10UC	2CDS273061R0104	0.375	1
	13	4435225	S203M-C13UC	2CDS273061R0134	0.375	1
	16	4435232	S203M-C16UC	2CDS273061R0164	0.375	1
	20	4435249	S203M-C20UC	2CDS273061R0204	0.375	1
	25	4435256	S203M-C25UC	2CDS273061R0254	0.375	1
	32	4435263	S203M-C32UC	2CDS273061R0324	0.375	1
	40	4435270	S203M-C40UC	2CDS273061R0404	0.375	1
	50	4435287	S203M-C50UC	2CDS273061R0504	0.375	1
	63	4435294	S203M-C63UC	2CDS273061R0634	0.375	1

2CDC021033S0011

S 204 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.5	4437359	S204M-C0.5UC	2CDS274061R0984	0.500	1
	1	4437366	S204M-C1UC	2CDS274061R0014	0.500	1
	1.6	4437373	S204M-C1.6UC	2CDS274061R0974	0.500	1
	2	4437380	S204M-C2UC	2CDS274061R0024	0.500	1
	3	4437397	S204M-C3UC	2CDS274061R0034	0.500	1
	4	4437403	S204M-C4UC	2CDS274061R0044	0.500	1
	6	4437410	S204M-C6UC	2CDS274061R0064	0.500	1
	8	4437427	S204M-C8UC	2CDS274061R0084	0.500	1
	10	4437434	S204M-C10UC	2CDS274061R0104	0.500	1
	13	4437441	S204M-C13UC	2CDS274061R0134	0.500	1
	16	4437458	S204M-C16UC	2CDS274061R0164	0.500	1
	20	4437465	S204M-C20UC	2CDS274061R0204	0.500	1
	25	4437472	S204M-C25UC	2CDS274061R0254	0.500	1
	32	4437489	S204M-C32UC	2CDS274061R0324	0.500	1
	40	4437496	S204M-C40UC	2CDS274061R0404	0.500	1
	50	4437502	S204M-C50UC	2CDS274061R0504	0.500	1
	63	4437519	S204M-C63UC	2CDS274061R0634	0.500	1

微型断路器
S 200 M UC 系列，K 特性
通用电流范围

S 200 M UC, K 特性

功能：对回路进行控制，并提供控过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和440 V DC 2, 3, 4极的直流应用。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别R26/HL3（根据 EN 45545）

规格等级2，根据NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别1 - 等级A/B (车身安装)，根据IEC 61373

（适用于直流应用，请注意设备极性）

I_{cu}=10KA

I_{cn}=10KA

S 201 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0.2	4430862	S201M-K0.2UC	2CDS271061R0087	0.125	10
	0.3	4430879	S201M-K0.3UC	2CDS271061R0117	0.125	10
	0.5	4430886	S201M-K0.5UC	2CDS271061R0157	0.125	10
	0.75	4430893	S201M-K0.75UC	2CDS271061R0187	0.125	10
	1	4430909	S201M-K1UC	2CDS271061R0217	0.125	10
	1.6	4430916	S201M-K1.6UC	2CDS271061R0257	0.125	10
	2	4430923	S201M-K2UC	2CDS271061R0277	0.125	10
	3	4430930	S201M-K3UC	2CDS271061R0317	0.125	10
	4	4430947	S201M-K4UC	2CDS271061R0337	0.125	10
	5	4430954	S201M-K5UC	2CDS271061R0357	0.125	10
	6	4430961	S201M-K6UC	2CDS271061R0377	0.125	10
	8	4430978	S201M-K8UC	2CDS271061R0407	0.125	10
	10	4430985	S201M-K10UC	2CDS271061R0427	0.125	10
	13	4430992	S201M-K13UC	2CDS271061R0447	0.125	10
	15	4431005	S201M-K15UC	2CDS271061R0457	0.125	10
	16	4431012	S201M-K16UC	2CDS271061R0467	0.125	10
	20	4431029	S201M-K20UC	2CDS271061R0487	0.125	10
	25	4431036	S201M-K25UC	2CDS271061R0517	0.125	10
	30	4431043	S201M-K30UC	2CDS271061R0527	0.125	10
	32	4431050	S201M-K32UC	2CDS271061R0537	0.125	10
	35	4431067	S201M-K35UC	2CDS271061R0547	0.125	10
	40	4431074	S201M-K40UC	2CDS271061R0557	0.125	10
	50	4431081	S201M-K50UC	2CDS271061R0577	0.125	10
	60	4431098	S201M-K60UC	2CDS271061R0587	0.125	10
	63	4431104	S201M-K63UC	2CDS271061R0607	0.125	10

微型断路器
S 200 M UC 系列，K 特性
通用电流范围

2CDC021027S0012

S 202 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	0.2	4433085	S202M-K0.2UC	2CDS272061R0087	0.250	5
	0.3	4433092	S202M-K0.3UC	2CDS272061R0117	0.250	5
	0.5	4433108	S202M-K0.5UC	2CDS272061R0157	0.250	5
	0.75	4433115	S202M-K0.75UC	2CDS272061R0187	0.250	5
	1	4433122	S202M-K1UC	2CDS272061R0217	0.250	5
	1.6	4433139	S202M-K1.6UC	2CDS272061R0257	0.250	5
	2	4433146	S202M-K2UC	2CDS272061R0277	0.250	5
	3	4433153	S202M-K3UC	2CDS272061R0317	0.250	5
	4	4433160	S202M-K4UC	2CDS272061R0337	0.250	5
	5	4433177	S202M-K5UC	2CDS272061R0357	0.250	5
	6	4433184	S202M-K6UC	2CDS272061R0377	0.250	5
	8	4433191	S202M-K8UC	2CDS272061R0407	0.250	5
	10	4433207	S202M-K10UC	2CDS272061R0427	0.250	5
	13	4433214	S202M-K13UC	2CDS272061R0447	0.250	5
	15	4433221	S202M-K15UC	2CDS272061R0457	0.250	5
	16	4433238	S202M-K16UC	2CDS272061R0467	0.250	5
	20	4433245	S202M-K20UC	2CDS272061R0487	0.250	5
	25	4433252	S202M-K25UC	2CDS272061R0517	0.250	5
	30	4433269	S202M-K30UC	2CDS272061R0527	0.250	5
	32	4433276	S202M-K32UC	2CDS272061R0537	0.250	5
	35	4433283	S202M-K35UC	2CDS272061R0547	0.250	5
	40	4433290	S202M-K40UC	2CDS272061R0557	0.250	5
	50	4433306	S202M-K50UC	2CDS272061R0577	0.250	5
	60	4433313	S202M-K60UC	2CDS272061R0587	0.250	5
	63	4433320	S202M-K63UC	2CDS272061R0607	0.250	5

2CDC021028S0012

S 203 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.2	4435300	S203M-K0.2UC	2CDS273061R0087	0.375	1
	0.3	4435317	S203M-K0.3UC	2CDS273061R0117	0.375	1
	0.5	4435324	S203M-K0.5UC	2CDS273061R0157	0.375	1
	0.75	4435331	S203M-K0.75UC	2CDS273061R0187	0.375	1
	1	4435348	S203M-K1UC	2CDS273061R0217	0.375	1
	1.6	4435355	S203M-K1.6UC	2CDS273061R0257	0.375	1
	2	4435362	S203M-K2UC	2CDS273061R0277	0.375	1
	3	4435379	S203M-K3UC	2CDS273061R0317	0.375	1
	4	4435386	S203M-K4UC	2CDS273061R0337	0.375	1
	5	4435393	S203M-K5UC	2CDS273061R0357	0.375	1
	6	4435409	S203M-K6UC	2CDS273061R0377	0.375	1
	8	4435416	S203M-K8UC	2CDS273061R0407	0.375	1
	10	4435423	S203M-K10UC	2CDS273061R0427	0.375	1
	13	4435430	S203M-K13UC	2CDS273061R0447	0.375	1
	15	4435447	S203M-K15UC	2CDS273061R0457	0.375	1
	16	4435454	S203M-K16UC	2CDS273061R0467	0.375	1
	20	4435461	S203M-K20UC	2CDS273061R0487	0.375	1
	25	4435478	S203M-K25UC	2CDS273061R0517	0.375	1
	30	4435485	S203M-K30UC	2CDS273061R0527	0.375	1
	32	4435492	S203M-K32UC	2CDS273061R0537	0.375	1
	35	4435508	S203M-K35UC	2CDS273061R0547	0.375	1
	40	4435515	S203M-K40UC	2CDS273061R0557	0.375	1
	50	4435522	S203M-K50UC	2CDS273061R0577	0.375	1
	60	4435539	S203M-K60UC	2CDS273061R0587	0.375	1
	63	4435546	S203M-K63UC	2CDS273061R0607	0.375	1

微型断路器
S 200 M UC 系列，K 特性
通用电流范围

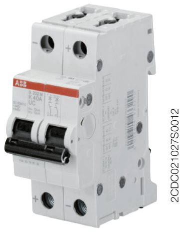
S 204 M UC

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.2	4437526	S204M-K0.2UC	2CDS274061R0087	0.500	1
	0.3	4437533	S204M-K0.3UC	2CDS274061R0117	0.500	1
	0.5	4437540	S204M-K0.5UC	2CDS274061R0157	0.500	1
	0.75	4437557	S204M-K0.75UC	2CDS274061R0187	0.500	1
	1	4437564	S204M-K1UC	2CDS274061R0217	0.500	1
	1.6	4437571	S204M-K1.6UC	2CDS274061R0257	0.500	1
	2	4437588	S204M-K2UC	2CDS274061R0277	0.500	1
	3	4437595	S204M-K3UC	2CDS274061R0317	0.500	1
	4	4437601	S204M-K4UC	2CDS274061R0337	0.500	1
	5	4437618	S204M-K5UC	2CDS274061R0357	0.500	1
	6	4437625	S204M-K6UC	2CDS274061R0377	0.500	1
	8	4437632	S204M-K8UC	2CDS274061R0407	0.500	1
	10	4437649	S204M-K10UC	2CDS274061R0427	0.500	1
	13	4437656	S204M-K13UC	2CDS274061R0447	0.500	1
	15	4437663	S204M-K15UC	2CDS274061R0457	0.500	1
	16	4437670	S204M-K16UC	2CDS274061R0467	0.500	1
	20	4437687	S204M-K20UC	2CDS274061R0487	0.500	1
	25	4437694	S204M-K25UC	2CDS274061R0517	0.500	1
	30	4437700	S204M-K30UC	2CDS274061R0527	0.500	1
	32	4437717	S204M-K32UC	2CDS274061R0537	0.500	1
	35	4437724	S204M-K35UC	2CDS274061R0547	0.500	1
	40	4437731	S204M-K40UC	2CDS274061R0557	0.500	1
	50	4437748	S204M-K50UC	2CDS274061R0577	0.500	1
	60	4437755	S204M-K60UC	2CDS274061R0587	0.500	1
	63	4437762	S204M-K63UC	2CDS274061R0607	0.500	1

微型断路器
S 200 M UC 系列，Z 特性
通用电流范围

2

S 201 M UC



S 202 M UC

S 200 M UC系列, Z 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并为TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；该系列专门适用于220 V DC 1极和440 V DC 2, 3, 4极的直流应用。
标准：IEC/EN 60947-2
危险级别R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373
（适用于直流应用，请注意设备极性）
I_{cu}=10 kA
I_{cn}=10 kA

极数	额定电流	Bbn 401361	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0.5	4431111	S201M-Z0.5UC	2CDS271061R0158	0.125	10
	1	4431128	S201M-Z1UC	2CDS271061R0218	0.125	10
	1.6	4431135	S201M-Z1.6UC	2CDS271061R0258	0.125	10
	2	4431142	S201M-Z2UC	2CDS271061R0278	0.125	10
	3	4431159	S201M-Z3UC	2CDS271061R0318	0.125	10
	4	4431166	S201M-Z4UC	2CDS271061R0338	0.125	10
	5	4431173	S201M-Z5UC	2CDS271061R0358	0.125	10
	6	4431180	S201M-Z6UC	2CDS271061R0378	0.125	10
	8	4431197	S201M-Z8UC	2CDS271061R0408	0.125	10
	10	4431203	S201M-Z10UC	2CDS271061R0428	0.125	10
	15	4431227	S201M-Z15UC	2CDS271061R0458	0.125	10
	16	4431234	S201M-Z16UC	2CDS271061R0468	0.125	10
	20	4431241	S201M-Z20UC	2CDS271061R0488	0.125	10
	25	4431258	S201M-Z25UC	2CDS271061R0518	0.125	10
	30	4431265	S201M-Z30UC	2CDS271061R0528	0.125	10
	32	4431272	S201M-Z32UC	2CDS271061R0538	0.125	10
	35	4431289	S201M-Z35UC	2CDS271061R0548	0.125	10
	40	4431296	S201M-Z40UC	2CDS271061R0558	0.125	10
	50	4431302	S201M-Z50UC	2CDS271061R0578	0.125	10
	60	4431319	S201M-Z60UC	2CDS271061R0588	0.125	10
	63	4431326	S201M-Z63UC	2CDS271061R0608	0.125	10

微型断路器
S 200 M UC 系列，Z 特性
通用电流范围

2CDC021028S0012

S 203 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	0.5	4435553	S203M-Z0.5UC	2CDS273061R0158	0.375	1
	1	4435560	S203M-Z1UC	2CDS273061R0218	0.375	1
	1.6	4435577	S203M-Z1.6UC	2CDS273061R0258	0.375	1
	2	4435584	S203M-Z2UC	2CDS273061R0278	0.375	1
	3	4435591	S203M-Z3UC	2CDS273061R0318	0.375	1
	4	4435607	S203M-Z4UC	2CDS273061R0338	0.375	1
	5	4435614	S203M-Z5UC	2CDS273061R0358	0.375	1
	6	4435621	S203M-Z6UC	2CDS273061R0378	0.375	1
	8	4435638	S203M-Z8UC	2CDS273061R0408	0.375	1
	10	4435645	S203M-Z10UC	2CDS273061R0428	0.375	1
	15	4435669	S203M-Z15UC	2CDS273061R0458	0.375	1
	16	4435676	S203M-Z16UC	2CDS273061R0468	0.375	1
	20	4435683	S203M-Z20UC	2CDS273061R0488	0.375	1
	25	4435690	S203M-Z25UC	2CDS273061R0518	0.375	1
	30	4435706	S203M-Z30UC	2CDS273061R0528	0.375	1
	32	4435713	S203M-Z32UC	2CDS273061R0538	0.375	1
	35	4435720	S203M-Z35UC	2CDS273061R0548	0.375	1
	40	4435737	S203M-Z40UC	2CDS273061R0558	0.375	1
	50	4435744	S203M-Z50UC	2CDS273061R0578	0.375	1
	60	4435751	S203M-Z60UC	2CDS273061R0588	0.375	1
	63	4435768	S203M-Z63UC	2CDS273061R0608	0.375	1

2CDC021029S0012

S 204 M UC

极数	额定电流 I_n A	Bbn 401361 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.5	4437779	S204M-Z0.5UC	2CDS274061R0158	0.500	1
	1	4437786	S204M-Z1UC	2CDS274061R0218	0.500	1
	1.6	4437793	S204M-Z1.6UC	2CDS274061R0258	0.500	1
	2	4437809	S204M-Z2UC	2CDS274061R0278	0.500	1
	3	4437816	S204M-Z3UC	2CDS274061R0318	0.500	1
	4	4437823	S204M-Z4UC	2CDS274061R0338	0.500	1
	5	4437830	S204M-Z5UC	2CDS274061R0358	0.500	1
	6	4437847	S204M-Z6UC	2CDS274061R0378	0.500	1
	8	4437854	S204M-Z8UC	2CDS274061R0408	0.500	1
	10	4437861	S204M-Z10UC	2CDS274061R0428	0.500	1
	15	4437885	S204M-Z15UC	2CDS274061R0458	0.500	1
	16	4437892	S204M-Z16UC	2CDS274061R0468	0.500	1
	20	4437908	S204M-Z20UC	2CDS274061R0488	0.500	1
	25	4437915	S204M-Z25UC	2CDS274061R0518	0.500	1
	30	4437922	S204M-Z30UC	2CDS274061R0528	0.500	1
	32	4437939	S204M-Z32UC	2CDS274061R0538	0.500	1
	35	4437946	S204M-Z35UC	2CDS274061R0548	0.500	1
	40	4437953	S204M-Z40UC	2CDS274061R0558	0.500	1
	50	4437960	S204M-Z50UC	2CDS274061R0578	0.500	1
	60	4437977	S204M-Z60UC	2CDS274061R0588	0.500	1
	63	4437984	S204M-Z63UC	2CDS274061R0608	0.500	1

微型断路器
S 200 P 系列技术特性

S 201 P

			S 200 P
标准	产品标准		IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类，根据 NF F 16-101/102		I1 / F1 (4级，Exigence 4）
	抗冲击和振动 根据 IEC 61373		类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
	脱扣特性		B, C, D, K, Z
	额定电流I_n	A	0.2…63 A
	额定频率 f	Hz	50/60 Hz
	额定绝缘电压U_i，根据 IEC/EN 60664-1	V	250 V AC (相对地), 500 V AC (相间)
	过压类别		III
	污染等级		2
数据，根据IEC/EN 60898-1	额定工作电压 U_n	V	1P:230 V AC; 2P:400 V AC; 3..4P:400 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1)
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:253 V AC; 2P:440 V AC; 3..4P:440 V AC (仅根据 IEC/EN 60898-1)
			1P:72VDC; 2P:125VDC
	最小工作电压	V	12 V AC - 12 V DC
	额定短路分断能力 I_{cn}	kA	≤ 25A:25 kA; >25A:15 kA
	限流等级 (B, C，最高40 A)		3
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50μs)	kV	4 kV (测试电压 6.2 kV，在海平面 5 kV，在2000 m)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	30 ˚C
	电气寿命	操作次数	In < 32A:20.000 次 (AC); In ≥ 32A:10000 次(AC); 1000 次 (DC)
			1 循环 (2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), 1 循环 (2s - ON, 28s - OFF, In ≥ 32A)
数据，根据IEC/EN 60947-2	额定工作电压 Ue	V	1P:230 V AC; 1P+N:230 V AC; 2…4P:400 V AC; 3P+N:400 V AC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	1P:253 V AC; 1P+N:253 V AC; 2…4P:440 V AC; 3P+N:440 V AC
			1P:72 V DC; 2P:125 V DC
	最小工作电压	V	12 V AC - 12 V DC
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	≤ 25A:25 kA; ≥32A:15 kA
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	≤ 25A:12.5 kA; ≥32…40A:11.2 kA; 50, 63 A:7.5 kA
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50μs)	kV	4 kV (测试电压 6.2 kV，在海平面 5 kV，在2000 m)
	介电测试电压	kV	2 kV (50/60 Hz, 1分钟)
	脱扣特性的参考温度	˚C	B, C:55˚C ; K, Z:20˚C
	电气寿命	操作次数	In < 32A:20,000 次 (AC); In ≥ 32A:10,000 次(AC); 1,000 次 (DC)
			1 个周期 (2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), 1 周期 (2s - ON, 28s - OFF, In ≥ 32A)

微型断路器
S 200 P 系列技术特性


2CSC400056F0201

S 201 P

			S200 P
机械数据	外壳		绝缘组 I, RAL 7035
	拨动手柄		绝缘组 II, 黑色, 可铅封
	触点位置指示		拨动手柄标示（I ON / 0 OFF），实际 CPI（红色 ON / 绿色 OFF）
	防护等级（根据 EN 60529）		IP20 (也可满足IPXXB防护等级的要求)；IP40 (位于带保护盖的箱壳内)
	机械寿命	操作次数	20000 次
	抗冲击能力，根据 IEC/EN 60068-2-27		30g - 3 冲击 - 11ms
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）		5g - 20 循环（5…150…5 Hz，0.8 In负载时）
	环境条件（湿热），根据 IEC/EN 60068-2-30	˚C/RH	28 循环（55˚C/90-96% 和 25˚C/95-100%）
	环境温度（日均温度≤ +35 ˚C）	˚C	-25 … +55 ˚C
	储存温度	˚C	-40 … +70 ˚C
安装	端子类型		故障安全双向柱形提升端子
	导线横截面积（顶/底）	mm^2	25 mm^2/25 mm^2
		mm^2	16 mm^2/16 mm^2
		AWG	18 - 4 AWG
	母排横截面积	mm^2	10 mm^2/10 mm^2
		AWG	18 - 8 AWG
	拧紧力矩	Nm	2.8 Nm
		in-lbs.	25 in-lbs.
	螺丝刀		2号米字
	安装		35mmDIN导轨安装（用快夹装置，根据EN 60715）
	安装位置		任意
	电源		可选
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）		安装尺寸 1
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)	mm	88 x 69 x 17.5 mm
	每极重量	g	约140 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格		

微型断路器
S 200 P 系列 $\boxed{25000}$ - $\boxed{15000}$，B 特性

2

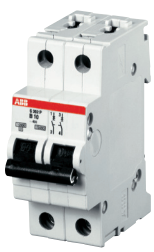
S 200 P系列，B 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并为TN和IT系统中的长距离电缆提供保护。
标准：IEC/EN 60898-1
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I1-F1)
类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cn}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cn}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A
I_{cu}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cu}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A

2CSC400056F0201

S 201 P

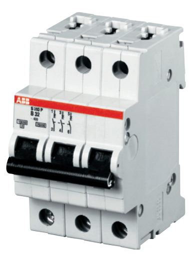
极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	589574	S 201 P-B 6	2CDS281001R0065	0.14	10
	10	589581	S 201 P-B 10	2CDS281001R0105	0.14	10
	13	589598	S 201 P-B 13	2CDS281001R0135	0.14	10
	16	589260	S 201 P-B 16	2CDS281001R0165	0.14	10
	20	589604	S 201 P-B 20	2CDS281001R0205	0.14	10
	25	589611	S 201 P-B 25	2CDS281001R0255	0.14	10
	32	589628	S 201 P-B 32	2CDS281001R0325	0.14	10
	40	589635	S 201 P-B 40	2CDS281001R0405	0.14	10
	50	589659	S 201 P-B 50	2CDS281001R0505	0.14	10
	63	589666	S 201 P-B 63	2CDS281001R0635	0.14	10



2CSC400057F0201

S 202 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	589673	S 202 P-B 6	2CDS282001R0065	0.28	5
	10	589680	S 202 P-B 10	2CDS282001R0105	0.28	5
	13	589697	S 202 P-B 13	2CDS282001R0135	0.28	5
	16	589703	S 202 P-B 16	2CDS282001R0165	0.28	5
	20	589710	S 202 P-B 20	2CDS282001R0205	0.28	5
	25	589727	S 202 P-B 25	2CDS282001R0255	0.28	5
	32	589734	S 202 P-B 32	2CDS282001R0325	0.28	5
	40	589741	S 202 P-B 40	2CDS282001R0405	0.28	5
	50	589758	S 202 P-B 50	2CDS282001R0505	0.28	5
	63	589765	S 202 P-B 63	2CDS282001R0635	0.28	5



2CSC400058F0201

S 203 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	589772	S 203 P-B 6	2CDS283001R0065	0.42	1
	10	589789	S 203 P-B 10	2CDS283001R0105	0.42	1
	13	589796	S 203 P-B 13	2CDS283001R0135	0.42	1
	16	589802	S 203 P-B 16	2CDS283001R0165	0.42	1
	20	589819	S 203 P-B 20	2CDS283001R0205	0.42	1
	25	589826	S 203 P-B 25	2CDS283001R0255	0.42	1
	32	589833	S 203 P-B 32	2CDS283001R0325	0.42	1
	40	589840	S 203 P-B 40	2CDS283001R0405	0.42	1
	50	589857	S 203 P-B 50	2CDS283001R0505	0.42	1
	63	589864	S 203 P-B 63	2CDS283001R0635	0.42	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，B 特性


2CSC400059F0201

S 204 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	589871	S 204 P-B 6	2CDS284001R0065	0.56	1
	10	589888	S 204 P-B 10	2CDS284001R0105	0.56	1
	13	589895	S 204 P-B 13	2CDS284001R0135	0.56	1
	16	589901	S 204 P-B 16	2CDS284001R0165	0.56	1
	20	589918	S 204 P-B 20	2CDS284001R0205	0.56	1
	25	589925	S 204 P-B 25	2CDS284001R0255	0.56	1
	32	589932	S 204 P-B 32	2CDS284001R0325	0.56	1
	40	589949	S 204 P-B 40	2CDS284001R0405	0.56	1
	50	589956	S 204 P-B 50	2CDS284001R0505	0.56	1
	63	589963	S 204 P-B 63	2CDS284001R0635	0.56	1

带开闭中性极 NA


2CSC400060F0201

S 201 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	6	589970	S 201 P-B 6 NA	2CDS281103R0065	0.28	5
	10	589987	S 201 P-B 10 NA	2CDS281103R0105	0.28	5
	13	589994	S 201 P-B 13 NA	2CDS281103R0135	0.28	5
	16	590006	S 201 P-B 16 NA	2CDS281103R0165	0.28	5
	20	590013	S 201 P-B 20 NA	2CDS281103R0205	0.28	5
	25	590020	S 201 P-B 25 NA	2CDS281103R0255	0.28	5
	32	590037	S 201 P-B 32 NA	2CDS281103R0325	0.28	5
	40	590044	S 201 P-B 40 NA	2CDS281103R0405	0.28	5
	50	590051	S 201 P-B 50 NA	2CDS281103R0505	0.28	5
	63	590068	S 201 P-B 63 NA	2CDS281103R0635	0.28	5


2CSC400062F0201

S 203 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	6	590075	S 203 P-B 6 NA	2CDS283103R0065	0.56	1
	10	590082	S 203 P-B 10 NA	2CDS283103R0105	0.56	1
	13	590099	S 203 P-B 13 NA	2CDS283103R0135	0.56	1
	16	590105	S 203 P-B 16 NA	2CDS283103R0165	0.56	1
	20	590112	S 203 P-B 20 NA	2CDS283103R0205	0.56	1
	25	590129	S 203 P-B 25 NA	2CDS283103R0255	0.56	1
	32	590136	S 203 P-B 32 NA	2CDS283103R0325	0.56	1
	40	590143	S 203 P-B 40 NA	2CDS283103R0405	0.56	1
	50	590150	S 203 P-B 50 NA	2CDS283103R0505	0.56	1
	63	590167	S 203 P-B 63 NA	2CDS283103R0635	0.56	1

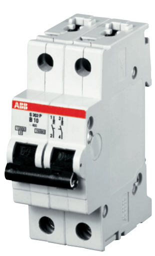
微型断路器
S 200 P 系列 $\boxed{25000}$ - $\boxed{15000}$, C 特性

S 200 P系列，C 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；为带有小冲击电流的阻性和感性回路提供保护。
标准：IEC/EN 60898-1
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I1-F1)
类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cn}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cn}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A
I_{cu}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cu}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A

S 201 P

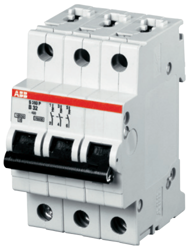
极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	590174	S 201 P-C 0.5	2CDS281001R0984	0.14	10
	1	590181	S 201 P-C 1	2CDS281001R0014	0.14	10
	1,6	590198	S 201 P-C 1.6	2CDS281001R0974	0.14	10
	2	590204	S 201 P-C 2	2CDS281001R0024	0.14	10
	3	590211	S 201 P-C 3	2CDS281001R0034	0.14	10
	4	590228	S 201 P-C 4	2CDS281001R0044	0.14	10
	6	590235	S 201 P-C 6	2CDS281001R0064	0.14	10
	8	590242	S 201 P-C 8	2CDS281001R0084	0.14	10
	10	590259	S 201 P-C 10	2CDS281001R0104	0.14	10
	13	590266	S 201 P-C 13	2CDS281001R0134	0.14	10
	16	590273	S 201 P-C 16	2CDS281001R0164	0.14	10
	20	590280	S 201 P-C 20	2CDS281001R0204	0.14	10
	25	590297	S 201 P-C 25	2CDS281001R0254	0.14	10
	32	590303	S 201 P-C 32	2CDS281001R0324	0.14	10
	40	590310	S 201 P-C 40	2CDS281001R0404	0.14	10
	50	590327	S 201 P-C 50	2CDS281001R0504	0.14	10
	63	590334	S 201 P-C 63	2CDS281001R0634	0.14	10



S 202 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	590341	S 202 P-C 0.5	2CDS282001R0984	0.28	5
	1	590358	S 202 P-C 1	2CDS282001R0014	0.28	5
	1.6	590365	S 202 P-C 1.6	2CDS282001R0974	0.28	5
	2	590372	S 202 P-C 2	2CDS282001R0024	0.28	5
	3	590389	S 202 P-C 3	2CDS282001R0034	0.28	5
	4	590396	S 202 P-C 4	2CDS282001R0044	0.28	5
	6	590402	S 202 P-C 6	2CDS282001R0064	0.28	5
	8	590419	S 202 P-C 8	2CDS282001R0084	0.28	5
	10	590426	S 202 P-C 10	2CDS282001R0104	0.28	5
	13	590433	S 202 P-C 13	2CDS282001R0134	0.28	5
	16	590440	S 202 P-C 16	2CDS282001R0164	0.28	5
	20	590457	S 202 P-C 20	2CDS282001R0204	0.28	5
	25	590464	S 202 P-C 25	2CDS282001R0254	0.28	5
	32	590471	S 202 P-C 32	2CDS282001R0324	0.28	5
	40	590488	S 202 P-C 40	2CDS282001R0404	0.28	5
	50	590495	S 202 P-C 50	2CDS282001R0504	0.28	5
	63	590501	S 202 P-C 63	2CDS 282 001 R0634	0.28	5

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000, C 特性



S 203 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	0.5	590518	S 203 P-C 0.5	2CDS283001R0984	0.42	1
	1	590525	S 203 P-C 1	2CDS283001R0014	0.42	1
	1.6	590532	S 203 P-C 1.6	2CDS283001R0974	0.42	1
	2	590549	S 203 P-C 2	2CDS283001R0024	0.42	1
	3	590556	S 203 P-C 3	2CDS283001R0034	0.42	1
	4	590563	S 203 P-C 4	2CDS283001R0044	0.42	1
	6	590570	S 203 P-C 6	2CDS283001R0064	0.42	1
	8	590587	S 203 P-C 8	2CDS283001R0084	0.42	1
	10	590594	S 203 P-C 10	2CDS283001R0104	0.42	1
	13	590600	S 203 P-C 13	2CDS283001R0134	0.42	1
	16	590617	S 203 P-C 16	2CDS283001R0164	0.42	1
	20	590624	S 203 P-C 20	2CDS283001R0204	0.42	1
	25	590631	S 203 P-C 25	2CDS283001R0254	0.42	1
	32	590648	S 203 P-C 32	2CDS283001R0324	0.42	1
	40	590655	S 203 P-C 40	2CDS283001R0404	0.42	1
	50	590662	S 203 P-C50	2CDS283001R0504	0.42	1
	63	590679	S 203 P-C63	2CDS283001R0634	0.42	1

S 204 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	0.5	590686	S 204 P-C 0.5	2CDS284001R0984	0.56	1
	1	590693	S 204 P-C 1	2CDS284001R0014	0.56	1
	1.6	590709	S 204 P-C 1.6	2CDS284001R0974	0.56	1
	2	590716	S 204 P-C 2	2CDS284001R0024	0.56	1
	3	590723	S 204 P-C 3	2CDS284001R0034	0.56	1
	4	590730	S 204 P-C 4	2CDS284001R0044	0.56	1
	6	590747	S 204 P-C 6	2CDS284001R0064	0.56	1
	8	590754	S 204 P-C 8	2CDS284001R0084	0.56	1
	10	590761	S 204 P-C 10	2CDS284001R0104	0.56	1
	13	590778	S 204 P-C 13	2CDS284001R0134	0.56	1
	16	590785	S 204 P-C 16	2CDS284001R0164	0.56	1
	20	590792	S 204 P-C 20	2CDS284001R0204	0.56	1
	25	590808	S 204 P-C 25	2CDS284001R0254	0.56	1
	32	590815	S 204 P-C 32	2CDS284001R0324	0.56	1
	40	590822	S 204 P-C 40	2CDS284001R0404	0.56	1
	50	590839	S 204 P-C 50	2CDS284001R0504	0.56	1
	63	590846	S 204 P-C 63	2CDS284001R0634	0.56	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，C 特性


2CSC400060F0201

S 201 P NA

带开闭中性极 NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.5	590853	S 201 P-C 0.5 NA	2CDS281103R0984	0.28	5
	1	590860	S 201 P-C 1 NA	2CDS281103R0014	0.28	5
	1.6	590877	S 201 P-C 1.6 NA	2CDS281103R0974	0.28	5
	2	590884	S 201 P-C 2 NA	2CDS281103R0024	0.28	5
	3	590891	S 201 P-C 3 NA	2CDS281103R0034	0.28	5
	4	590907	S 201 P-C 4 NA	2CDS281103R0044	0.28	5
	6	590914	S 201 P-C 6 NA	2CDS281103R0064	0.28	5
	8	590921	S 201 P-C 8 NA	2CDS281103R0084	0.28	5
	10	590938	S 201 P-C 10 NA	2CDS281103R0104	0.28	5
	13	590945	S 201 P-C 13 NA	2CDS281103R0134	0.28	5
	16	590952	S 201 P-C 16 NA	2CDS281103R0164	0.28	5
	20	590969	S 201 P-C 20 NA	2CDS281103R0204	0.28	5
	25	590976	S 201 P-C 25 NA	2CDS281103R0254	0.28	5
	32	590983	S 201 P-C 32 NA	2CDS281103R0324	0.28	5
	40	590990	S 201 P-C 40 NA	2CDS281103R0404	0.28	5
	50	591003	S 201 P-C 50 NA	2CDS281103R0504	0.28	5
	63	591010	S 201 P-C 63 NA	2CDS281103R0634	0.28	5


2CSC400062F0201

S 203 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.5	591027	S 203 P-C 0.5 NA	2CDS283103R0984	0.56	1
	1	591034	S 203 P-C 1 NA	2CDS283103R0014	0.56	1
	1.6	591041	S 203 P-C 1.6 NA	2CDS283103R0974	0.56	1
	2	591058	S 203 P-C 2 NA	2CDS283103R0024	0.56	1
	3	591065	S 203 P-C 3 NA	2CDS283103R0034	0.56	1
	4	591072	S 203 P-C 4 NA	2CDS283103R0044	0.56	1
	6	591089	S 203 P-C 6 NA	2CDS283103R0064	0.56	1
	8	591096	S 203 P-C 8 NA	2CDS283103R0084	0.56	1
	10	591102	S 203 P-C 10 NA	2CDS283103R0104	0.56	1
	13	591119	S 203 P-C 13 NA	2CDS283103R0134	0.56	1
	16	591126	S 203 P-C 16 NA	2CDS283103R0164	0.56	1
	20	591133	S 203 P-C 20 NA	2CDS283103R0204	0.56	1
	25	591140	S 203 P-C 25 NA	2CDS283103R0254	0.56	1
	32	591157	S 203 P-C 32 NA	2CDS283103R0324	0.56	1
	40	591164	S 203 P-C 40 NA	2CDS283103R0404	0.56	1
	50	591171	S 203 P-C 50 NA	2CDS283103R0504	0.56	1
	63	591188	S 203 P-C 63 NA	2CDS283103R0634	0.56	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，D 特性

2

S 200 P系列，D 特性

功能：对回路进行控制，并提供过载和短路保护；为回路闭合时会产生较大冲击电流的回路（LV/LV变压器，故障灯）提供保护。

标准：IEC/EN 60898-1

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I1-F1)

类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

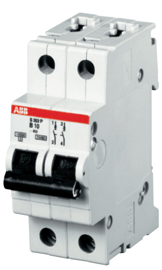
I_{cn}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cn}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A

I_{cu}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cu}=15 kA，适用于32 A≤I_n≤63 A

2CSC400056F0201

S 201 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	591195	S 201 P-D 0.5	2CDS281001R0981	0.14	10
	1	591201	S 201 P-D 1	2CDS281001R0011	0.14	10
	1.6	591218	S 201 P-D 1.6	2CDS281001R0971	0.14	10
	2	591225	S 201 P-D 2	2CDS281001R0021	0.14	10
	3	591232	S 201 P-D 3	2CDS281001R0031	0.14	10
	4	591249	S 201 P-D 4	2CDS281001R0041	0.14	10
	6	591256	S 201 P-D 6	2CDS281001R0061	0.14	10
	8	591263	S 201 P-D 8	2CDS281001R0081	0.14	10
	10	591270	S 201 P-D 10	2CDS281001R0101	0.14	10
	13	591287	S 201 P-D 13	2CDS281001R0131	0.14	10
	16	591294	S 201 P-D 16	2CDS281001R0161	0.14	10
	20	591300	S 201 P-D 20	2CDS281001R0201	0.14	10
	25	591317	S 201 P-D 25	2CDS281001R0251	0.14	10
	32	591324	S 201 P-D 32	2CDS281001R0321	0.14	10
	40	591331	S 201 P-D 40	2CDS281001R0401	0.14	10
	50	591348	S 201 P-D 50	2CDS281001R0501	0.14	10
	63	591355	S 201 P-D 63	2CDS281001R0631	0.14	10

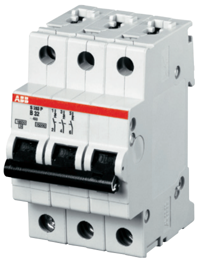


2CSC400057F0201

S 202 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	591362	S 202 P-D 0.5	2CDS282001R0981	0.28	5
	1	591379	S 202 P-D 1	2CDS282001R0011	0.28	5
	1.6	591386	S 202 P-D 1.6	2CDS282001R0971	0.28	5
	2	591393	S 202 P-D 2	2CDS282001R0021	0.28	5
	3	591409	S 202 P-D 3	2CDS282001R0031	0.28	5
	4	591416	S 202 P-D 4	2CDS282001R0041	0.28	5
	6	591423	S 202 P-D 6	2CDS282001R0061	0.28	5
	8	591430	S 202 P-D 8	2CDS282001R0081	0.28	5
	10	591447	S 202 P-D 10	2CDS282001R0101	0.28	5
	13	591454	S 202 P-D 13	2CDS282001R0131	0.28	5
	16	591461	S 202 P-D 16	2CDS282001R0161	0.28	5
	20	591478	S 202 P-D 20	2CDS282001R0201	0.28	5
	25	591485	S 202 P-D 25	2CDS282001R0251	0.28	5
	32	591492	S 202 P-D 32	2CDS282001R0321	0.28	5
	40	591508	S 202 P-D 40	2CDS282001R0401	0.28	5
	50	591515	S 202 P-D 50	2CDS282001R0501	0.28	5
	63	591522	S 202 P-D 63	2CDS282001R0631	0.28	5

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，D 特性


2CSC400058F0201
S 203 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.5	591539	S 203 P-D 0.5	2CDS283001R0981	0.42	1
	1	591546	S 203 P-D 1	2CDS283001R0011	0.42	1
	1.6	591553	S 203 P-D 1.6	2CDS283001R0971	0.42	1
	2	591560	S 203 P-D 2	2CDS283001R0021	0.42	1
	3	591577	S 203 P-D 3	2CDS283001R0031	0.42	1
	4	591584	S 203 P-D 4	2CDS283001R0041	0.42	1
	6	591591	S 203 P-D 6	2CDS283001R0061	0.42	1
	8	591607	S 203 P-D 8	2CDS283001R0081	0.42	1
	10	591614	S 203 P-D 10	2CDS283001R0101	0.42	1
	13	591621	S 203 P-D 13	2CDS283001R0131	0.42	1
	16	591638	S 203 P-D 16	2CDS283001R0161	0.42	1
	20	591645	S 203 P-D 20	2CDS283001R0201	0.42	1
	25	591652	S 203 P-D 25	2CDS283001R0251	0.42	1
	32	591669	S 203 P-D 32	2CDS283001R0321	0.42	1
	40	591676	S 203 P-D 40	2CDS283001R0401	0.42	1
	50	591683	S 203 P-D50	2CDS283001R0501	0.42	1
	63	591690	S 203 P-D63	2CDS283001R0631	0.42	1


2CSC400059F0201
S 204 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.5	591706	S 204 P-D 0.5	2CDS284001R0981	0.56	1
	1	591713	S 204 P-D 1	2CDS284001R0011	0.56	1
	1.6	591720	S 204 P-D 1.6	2CDS284001R0971	0.56	1
	2	591737	S 204 P-D 2	2CDS284001R0021	0.56	1
	3	591744	S 204 P-D 3	2CDS284001R0031	0.56	1
	4	591751	S 204 P-D 4	2CDS284001R0041	0.56	1
	6	591768	S 204 P-D 6	2CDS284001R0061	0.56	1
	8	591775	S 204 P-D 8	2CDS284001R0081	0.56	1
	10	591782	S 204 P-D 10	2CDS284001R0101	0.56	1
	13	591799	S 204 P-D 13	2CDS284001R0131	0.56	1
	16	591805	S 204 P-D 16	2CDS284001R0161	0.56	1
	20	591812	S 204 P-D 20	2CDS284001R0201	0.56	1
	25	591829	S 204 P-D 25	2CDS284001R0251	0.56	1
	32	591836	S 204 P-D 32	2CDS284001R0321	0.56	1
	40	591843	S 204 P-D 40	2CDS284001R0401	0.56	1
	50	591850	S 204 P-D 50	2CDS284001R0501	0.56	1
	63	591867	S 204 P-D 63	2CDS284001R0631	0.56	1

微型断路器
S 200 P 系列 $\boxed{25000}$ - $\boxed{15000}$，D 特性

2

带开闭中性极 NA

2CSC400060F0201

S 201 P NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1+NA	0.5	591874	S 201 P-D 0.5 NA	2CDS281103R0981	0.28	5
	1	591881	S 201 P-D 1 NA	2CDS281103R0011	0.28	5
	1.6	591898	S 201 P-D 1.6 NA	2CDS281103R0971	0.28	5
	2	591904	S 201 P-D 2 NA	2CDS281103R0021	0.28	5
	3	591911	S 201 P-D 3 NA	2CDS281103R0031	0.28	5
	4	591928	S 201 P-D 4 NA	2CDS281103R0041	0.28	5
	6	591935	S 201 P-D 6 NA	2CDS281103R0061	0.28	5
	8	591942	S 201 P-D 8 NA	2CDS281103R0081	0.28	5
	10	591959	S 201 P-D 10 NA	2CDS281103R0101	0.28	5
	13	591966	S 201 P-D 13 NA	2CDS281103R0131	0.28	5
	16	591973	S 201 P-D 16 NA	2CDS281103R0161	0.28	5
	20	591980	S 201 P-D 20 NA	2CDS281103R0201	0.28	5
	25	591997	S 201 P-D 25 NA	2CDS281103R0251	0.28	5
	32	592000	S 201 P-D 32 NA	2CDS281103R0321	0.28	5
	40	592017	S 201 P-D 40 NA	2CDS281103R0401	0.28	5
	50	592024	S 201 P-D 50 NA	2CDS281103R0501	0.28	5
	63	592031	S 201 P-D 63 NA	2CDS281103R0631	0.28	5

2CSC400062F0201

S 203 P NA

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3+NA	0.5	592048	S 203 P-D 0.5 NA	2CDS283103R0981	0.56	1
	1	592055	S 203 P-D 1 NA	2CDS283103R0011	0.56	1
	1.6	592062	S 203 P-D 1.6 NA	2CDS283103R0971	0.56	1
	2	592079	S 203 P-D 2 NA	2CDS283103R0021	0.56	1
	3	592086	S 203 P-D 3 NA	2CDS283103R0031	0.56	1
	4	592093	S 203 P-D 4 NA	2CDS283103R0041	0.56	1
	6	592109	S 203 P-D 6 NA	2CDS283103R0061	0.56	1
	8	592116	S 203 P-D 8 NA	2CDS283103R0081	0.56	1
	10	592123	S 203 P-D 10 NA	2CDS283103R0101	0.56	1
	13	592130	S 203 P-D 13 NA	2CDS283103R0131	0.56	1
	16	592147	S 203 P-D 16 NA	2CDS283103R0161	0.56	1
	20	592154	S 203 P-D 20 NA	2CDS283103R0201	0.56	1
	25	592161	S 203 P-D 25 NA	2CDS283103R0251	0.56	1
	32	592178	S 203 P-D 32 NA	2CDS283103R0321	0.56	1
	40	592185	S 203 P-D 40 NA	2CDS283103R0401	0.56	1
	50	592192	S 203 P-D 50 NA	2CDS283103R0501	0.56	1
	63	592208	S 203 P-D 63 NA	2CDS283103R0631	0.56	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，K 特性


2CSC400002F0201

S 201 P

S 200 P, K特性（适用于电动机保护）

功能：对电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护。

优势：峰值电流达到10xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I1-F1)

类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A; I_{cu}=15 kA，适用于 32 A≤I_n≤63 A

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.2	592215	S 201 P-K 0.2	2CDS281001R0087	0.14	10
	0.3	592222	S 201 P-K 0.3	2CDS281001R0117	0.14	10
	0.5	592239	S 201 P-K 0.5	2CDS281001R0157	0.14	10
	0.75	592246	S 201 P-K 0.75	2CDS281001R0187	0.14	10
	1	592253	S 201 P-K 1	2CDS281001R0217	0.14	10
	1.6	592260	S 201 P-K 1.6	2CDS281001R0257	0.14	10
	2	592277	S 201 P-K 2	2CDS281001R0277	0.14	10
	3	592284	S 201 P-K 3	2CDS281001R0317	0.14	10
	4	592291	S 201 P-K 4	2CDS281001R0337	0.14	10
	6	592307	S 201 P-K 6	2CDS281001R0377	0.14	10
	8	592314	S 201 P-K 8	2CDS281001R0407	0.14	10
	10	592321	S 201 P-K 10	2CDS281001R0427	0.14	10
	13	592338	S 201 P-K 13	2CDS281001R0447	0.14	10
	16	592345	S 201 P-K 16	2CDS281001R0467	0.14	10
	20	592352	S 201 P-K 20	2CDS281001R0487	0.14	10
	25	592369	S 201 P-K 25	2CDS281001R0517	0.14	10
	32	592376	S 201 P-K 32	2CDS281001R0537	0.14	10
	40	592383	S 201 P-K 40	2CDS281001R0557	0.14	10
	50	592390	S 201 P-K 50	2CDS281001R0577	0.14	10
	63	592406	S 201 P-K 63	2CDS281001R0607	0.14	10

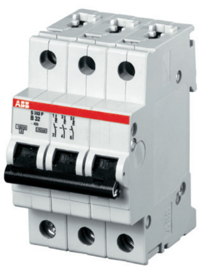
微型断路器
S 200 P 系列 $\boxed{25000}$ - $\boxed{15000}$，K 特性

2

2CSC400004F0201

S 202 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	0.2	592413	S 202 P-K 0.2	2CDS282001R0087	0.28	5
	0.3	592420	S 202 P-K 0.3	2CDS282001R0117	0.28	5
	0.5	592437	S 202 P-K 0.5	2CDS282001R0157	0.28	5
	0.75	592444	S 202 P-K 0.75	2CDS282001R0187	0.28	5
	1	592451	S 202 P-K 1	2CDS282001R0217	0.28	5
	1.6	592468	S 202 P-K 1.6	2CDS282001R0257	0.28	5
	2	592475	S 202 P-K 2	2CDS282001R0277	0.28	5
	3	592482	S 202 P-K 3	2CDS282001R0317	0.28	5
	4	592499	S 202 P-K 4	2CDS282001R0337	0.28	5
	6	592505	S 202 P-K 6	2CDS282001R0377	0.28	5
	8	592512	S 202 P-K 8	2CDS282001R0407	0.28	5
	10	592529	S 202 P-K 10	2CDS282001R0427	0.28	5
	13	592536	S 202 P-K 13	2CDS282001R0447	0.28	5
	16	592543	S 202 P-K 16	2CDS282001R0467	0.28	5
	20	592550	S 202 P-K 20	2CDS282001R0487	0.28	5
	25	592567	S 202 P-K 25	2CDS282001R0517	0.28	5
	32	592574	S 202 P-K 32	2CDS282001R0537	0.28	5
	40	592581	S 202 P-K 40	2CDS282001R0557	0.28	5
	50	592598	S 202 P-K 50	2CDS282001R0577	0.28	5
	63	592604	S 202 P-K 63	2CDS282001R0607	0.28	5



2CSC400128F0201

S 203 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.2	592611	S 203 P-K 0.2	2CDS283001R0087	0.42	1
	0.3	592628	S 203 P-K 0.3	2CDS283001R0117	0.42	1
	0.5	592635	S 203 P-K 0.5	2CDS283001R0157	0.42	1
	0.75	592642	S 203 P-K 0.75	2CDS283001R0187	0.42	1
	1	592659	S 203 P-K 1	2CDS283001R0217	0.42	1
	1.6	592666	S 203 P-K 1.6	2CDS283001R0257	0.42	1
	2	592673	S 203 P-K 2	2CDS283001R0277	0.42	1
	3	592680	S 203 P-K 3	2CDS283001R0317	0.42	1
	4	592697	S 203 P-K 4	2CDS283001R0337	0.42	1
	6	592703	S 203 P-K 6	2CDS283001R0377	0.42	1
	8	592710	S 203 P-K 8	2CDS283001R0407	0.42	1
	10	592727	S 203 P-K 10	2CDS283001R0427	0.42	1
	13	592734	S 203 P-K 13	2CDS283001R0447	0.42	1
	16	592741	S 203 P-K 16	2CDS283001R0467	0.42	1
	20	592758	S 203 P-K 20	2CDS283001R0487	0.42	1
	25	592765	S 203 P-K 25	2CDS283001R0517	0.42	1
	32	592772	S 203 P-K 32	2CDS283001R0537	0.42	1
	40	592789	S 203 P-K 40	2CDS283001R0557	0.42	1
	50	592796	S 203 P-K 50	2CDS283001R0577	0.42	1
	63	592802	S 203 P-K 63	2CDS283001R0607	0.42	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，K 特性


2CSC400059F0201

S 204 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.2	592819	S 204 P-K 0.2	2CDS284001R0087	0.56	1
	0.3	592826	S 204 P-K 0.3	2CDS284001R0117	0.56	1
	0.5	592833	S 204 P-K 0.5	2CDS284001R0157	0.56	1
	0.75	592840	S 204 P-K 0.75	2CDS284001R0187	0.56	1
	1	592857	S 204 P-K 1	2CDS284001R0217	0.56	1
	1.6	592864	S 204 P-K 1.6	2CDS284001R0257	0.56	1
	2	592871	S 204 P-K 2	2CDS284001R0277	0.56	1
	3	592888	S 204 P-K 3	2CDS284001R0317	0.56	1
	4	592895	S 204 P-K 4	2CDS284001R0337	0.56	1
	6	592901	S 204 P-K 6	2CDS284001R0377	0.56	1
	8	592918	S 204 P-K 8	2CDS284001R0407	0.56	1
	10	592925	S 204 P-K 10	2CDS284001R0427	0.56	1
	13	592932	S 204 P-K 13	2CDS284001R0447	0.56	1
	16	592949	S 204 P-K 16	2CDS284001R0467	0.56	1
	20	592956	S 204 P-K 20	2CDS284001R0487	0.56	1
	25	592963	S 204 P-K 25	2CDS284001R0517	0.56	1
	32	592970	S 204 P-K 32	2CDS284001R0537	0.56	1
	40	592987	S 204 P-K 40	2CDS284001R0557	0.56	1
	50	592994	S 204 P-K 50	2CDS284001R0577	0.56	1
	63	593007	S 204 P-K 63	2CDS284001R0607	0.56	1

2

带开闭中性极 NA


2CSC400003F0201

S 201 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.2	593014	S 201 P-K 0.2 NA	2CDS281103R0087	0.28	5
	0.3	593021	S 201 P-K 0.3 NA	2CDS281103R0117	0.28	5
	0.5	593038	S 201 P-K 0.5 NA	2CDS281103R0157	0.28	5
	0.75	593045	S 201 P-K 0.75 NA	2CDS281103R0187	0.28	5
	1	593052	S 201 P-K 1 NA	2CDS281103R0217	0.28	5
	1.6	593069	S 201 P-K 1.6 NA	2CDS281103R0257	0.28	5
	2	593076	S 201 P-K 2 NA	2CDS281103R0277	0.28	5
	3	593083	S 201 P-K 3 NA	2CDS281103R0317	0.28	5
	4	593090	S 201 P-K 4 NA	2CDS281103R0337	0.28	5
	6	593106	S 201 P-K 6 NA	2CDS281103R0377	0.28	5
	8	593113	S 201 P-K 8 NA	2CDS281103R0407	0.28	5
	10	593120	S 201 P-K 10 NA	2CDS281103R0427	0.28	5
	13	593137	S 201 P-K 13 NA	2CDS281103R0447	0.28	5
	16	593144	S 201 P-K 16 NA	2CDS281103R0467	0.28	5
	20	593151	S 201 P-K 20 NA	2CDS281103R0487	0.28	5
	25	593168	S 201 P-K 25 NA	2CDS281103R0517	0.28	5
	32	593175	S 201 P-K 32 NA	2CDS281103R0537	0.28	5
	40	593182	S 201 P-K 40 NA	2CDS281103R0557	0.28	5
	50	593199	S 201 P-K 50 NA	2CDS281103R0577	0.28	5
	63	593205	S 201 P-K 63 NA	2CDS281103R0607	0.28	5

微型断路器
S 200 P 系列 $\boxed{25000}$ - $\boxed{15000}$，K 特性

S 203 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.2	593212	S 203 P-K 0.2 NA	2CDS283103R0087	0.56	2
	0.3	593229	S 203 P-K 0.3 NA	2CDS283103R0117	0.56	2
	0.5	593236	S 203 P-K 0.5 NA	2CDS283103R0157	0.56	2
	0.75	593243	S 203 P-K 0.75 NA	2CDS283103R0187	0.56	2
	1	593250	S 203 P-K 1 NA	2CDS283103R0217	0.56	2
	1.6	593267	S 203 P-K 1.6 NA	2CDS283103R0257	0.56	2
	2	593274	S 203 P-K 2 NA	2CDS283103R0277	0.56	2
	3	593281	S 203 P-K 3 NA	2CDS283103R0317	0.56	2
	4	593298	S 203 P-K 4 NA	2CDS283103R0337	0.56	2
	6	593304	S 203 P-K 6 NA	2CDS283103R0377	0.56	2
	8	593311	S 203 P-K 8 NA	2CDS283103R0407	0.56	2
	10	593328	S 203 P-K 10 NA	2CDS283103R0427	0.56	2
	13	593335	S 203 P-K 13 NA	2CDS283103R0447	0.56	2
	16	593342	S 203 P-K 16 NA	2CDS283103R0467	0.56	2
	20	593359	S 203 P-K 20 NA	2CDS283103R0487	0.56	2
	25	593366	S 203 P-K 25 NA	2CDS283103R0517	0.56	2
	32	593373	S 203 P-K 32 NA	2CDS283103R0537	0.56	2
	40	593380	S 203 P-K 40 NA	2CDS283103R0557	0.56	2
	50	593397	S 203 P-K 50 NA	2CDS283103R0577	0.56	2
	63	593403	S 203 P-K 63 NA	2CDS283103R0607	0.56	2

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，Z 特性

S 200 P系列，Z 特性
功能：对电子回路进行控制，并提供短时和长时过载及短路保护。
标准：IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I1-F1)
类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cu}=25 kA，适用于0.5 A≤I_n≤25 A；I_{cu}=15 kA，适用于 32 A≤I_n≤63 A

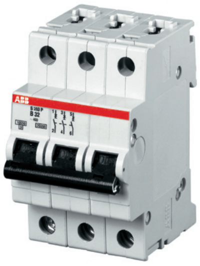

2CSC400002F0201
S 201 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	0.5	593410	S 201 P-Z 0.5	2CDS281001R0158	0.14	10
	1	593427	S 201 P-Z 1	2CDS281001R0218	0.14	10
	1.6	593434	S 201 P-Z 1.6	2CDS281001R0258	0.14	10
	2	593441	S 201 P-Z 2	2CDS281001R0278	0.14	10
	3	593458	S 201 P-Z 3	2CDS281001R0318	0.14	10
	4	593465	S 201 P-Z 4	2CDS281001R0338	0.14	10
	6	593472	S 201 P-Z 6	2CDS281001R0378	0.14	10
	8	593489	S 201 P-Z 8	2CDS281001R0408	0.14	10
	10	593496	S 201 P-Z 10	2CDS281001R0428	0.14	10
	16	593502	S 201 P-Z 16	2CDS281001R0468	0.14	10
	20	593519	S 201 P-Z 20	2CDS281001R0488	0.14	10
	25	593526	S 201 P-Z 25	2CDS281001R0518	0.14	10
	32	593533	S 201 P-Z 32	2CDS281001R0538	0.14	10
	40	593540	S 201 P-Z 40	2CDS281001R0558	0.14	10
	50	593557	S 201 P-Z 50	2CDS281001R0578	0.14	10
	63	593564	S 201 P-Z 63	2CDS281001R0608	0.14	10


2CSC400004F0201
S 202 P

极数	额定电流 I_n A	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	0.5	593571	S 202 P-Z 0.5	2CDS282001R0158	0.28	5
	1	593588	S 202 P-Z 1	2CDS282001R0218	0.28	5
	1.6	593595	S 202 P-Z 1.6	2CDS282001R0258	0.28	5
	2	593601	S 202 P-Z 2	2CDS282001R0278	0.28	5
	3	593618	S 202 P-Z 3	2CDS282001R0318	0.28	5
	4	593625	S 202 P-Z 4	2CDS282001R0338	0.28	5
	6	593632	S 202 P-Z 6	2CDS282001R0378	0.28	5
	8	593649	S 202 P-Z 8	2CDS282001R0408	0.28	5
	10	593656	S 202 P-Z 10	2CDS282001R0428	0.28	5
	16	593663	S 202 P-Z 16	2CDS282001R0468	0.28	5
	20	593670	S 202 P-Z 20	2CDS282001R0488	0.28	5
	25	593687	S 202 P-Z 25	2CDS282001R0518	0.28	5
	32	593694	S 202 P-Z 32	2CDS282001R0538	0.28	5
	40	593700	S 202 P-Z 40	2CDS282001R0558	0.28	5
	50	593717	S 202 P-Z 50	2CDS282001R0578	0.28	5
	63	593724	S 202 P-Z 63	2CDS282001R0608	0.28	5

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，Z 特性


2CSC400128F0201

S 203 P

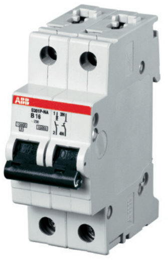
极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.5	593731	S 203 P-Z 0.5	2CDS283001R0158	0.42	1
	1	593748	S 203 P-Z 1	2CDS283001R0218	0.42	1
	1.6	593755	S 203 P-Z 1.6	2CDS283001R0258	0.42	1
	2	593762	S 203 P-Z 2	2CDS283001R0278	0.42	1
	3	593779	S 203 P-Z 3	2CDS283001R0318	0.42	1
	4	593786	S 203 P-Z 4	2CDS283001R0338	0.42	1
	6	593793	S 203 P-Z 6	2CDS283001R0378	0.42	1
	8	593809	S 203 P-Z 8	2CDS283001R0408	0.42	1
	10	593816	S 203 P-Z 10	2CDS283001R0428	0.42	1
	16	593823	S 203 P-Z 16	2CDS283001R0468	0.42	1
	20	593830	S 203 P-Z 20	2CDS283001R0488	0.42	1
	25	593847	S 203 P-Z 25	2CDS283001R0518	0.42	1
	32	593854	S 203 P-Z 32	2CDS283001R0538	0.42	1
	40	593861	S 203 P-Z 40	2CDS283001R0558	0.42	1
	50	593878	S 203 P-Z 50	2CDS283001R0578	0.42	1
	63	593885	S 203 P-Z 63	2CDS283001R0608	0.42	1


2CSC400132F0201

S 204 P

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.5	593892	S 204 P-Z 0.5	2CDS284001R0158	0.56	1
	1	593908	S 204 P-Z 1	2CDS284001R0218	0.56	1
	1.6	593915	S 204 P-Z 1.6	2CDS284001R0258	0.56	1
	2	593922	S 204 P-Z 2	2CDS284001R0278	0.56	1
	3	593939	S 204 P-Z 3	2CDS284001R0318	0.56	1
	4	593946	S 204 P-Z 4	2CDS284001R0338	0.56	1
	6	593953	S 204 P-Z 6	2CDS284001R0378	0.56	1
	8	593960	S 204 P-Z 8	2CDS284001R0408	0.56	1
	10	593977	S 204 P-Z 10	2CDS284001R0428	0.56	1
	16	593984	S 204 P-Z 16	2CDS284001R0468	0.56	1
	20	593991	S 204 P-Z 20	2CDS284001R0488	0.56	1
	25	594004	S 204 P-Z 25	2CDS284001R0518	0.56	1
	32	594011	S 204 P-Z 32	2CDS284001R0538	0.56	1
	40	594028	S 204 P-Z 40	2CDS284001R0558	0.56	1
	50	594035	S 204 P-Z 50	2CDS284001R0578	0.56	1
	63	594042	S 204 P-Z 63	2CDS284001R0608	0.56	1

微型断路器
S 200 P 系列 25000 - 15000，Z 特性



2CSC400003F0201

S 201 P NA

带开闭中性极 NA

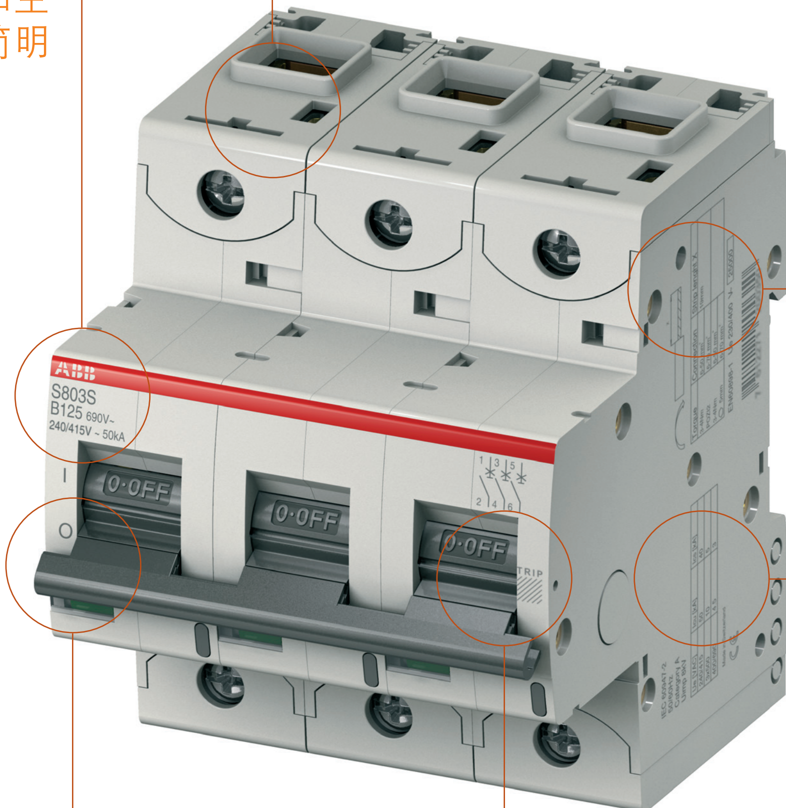
极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1+NA	0.5	594059	S 201 P-Z 0.5 NA	2CDS281103R0158	0.28	5
	1	594066	S 201 P-Z 1 NA	2CDS281103R0218	0.28	5
	1.6	594073	S 201 P-Z 1.6 NA	2CDS281103R0258	0.28	5
	2	594080	S 201 P-Z 2 NA	2CDS281103R0278	0.28	5
	3	594097	S 201 P-Z 3 NA	2CDS281103R0318	0.28	5
	4	594103	S 201 P-Z 4 NA	2CDS281103R0338	0.28	5
	6	594110	S 201 P-Z 6 NA	2CDS281103R0378	0.28	5
	8	594127	S 201 P-Z 8 NA	2CDS281103R0408	0.28	5
	10	594134	S 201 P-Z 10 NA	2CDS281103R0428	0.28	5
	16	594141	S 201 P-Z 16 NA	2CDS281103R0468	0.28	5
	20	594158	S 201 P-Z 20 NA	2CDS281103R0488	0.28	5
	25	594165	S 201 P-Z 25 NA	2CDS281103R0518	0.28	5
	32	594172	S 201 P-Z 32 NA	2CDS281103R0538	0.28	5
	40	594189	S 201 P-Z 40 NA	2CDS281103R0558	0.28	5
	50	594196	S 201 P-Z 50 NA	2CDS281103R0578	0.28	5
	63	594202	S 201 P-Z 63 NA	2CDS281103R0608	0.28	5

2CSC400132F0201

S 203 P NA

极数	额定电流	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3+NA	0.5	594219	S 203 P-Z 0.5 NA	2CDS283103R0158	0.56	1
	1	594226	S 203 P-Z 1 NA	2CDS283103R0218	0.56	1
	1.6	594233	S 203 P-Z 1.6 NA	2CDS283103R0258	0.56	1
	2	594240	S 203 P-Z 2 NA	2CDS283103R0278	0.56	1
	3	594257	S 203 P-Z 3 NA	2CDS283103R0318	0.56	1
	4	594264	S 203 P-Z 4 NA	2CDS283103R0338	0.56	1
	6	594271	S 203 P-Z 6 NA	2CDS283103R0378	0.56	1
	8	594288	S 203 P-Z 8 NA	2CDS283103R0408	0.56	1
	10	594295	S 203 P-Z 10 NA	2CDS283103R0428	0.56	1
	16	594301	S 203 P-Z 16 NA	2CDS283103R0468	0.56	1
	20	594318	S 203 P-Z 20 NA	2CDS283103R0488	0.56	1
	25	594325	S 203 P-Z 25 NA	2CDS283103R0518	0.56	1
	32	594332	S 203 P-Z 32 NA	2CDS283103R0538	0.56	1
	40	594349	S 203 P-Z 40 NA	2CDS283103R0558	0.56	1
	50	594356	S 203 P-Z 50 NA	2CDS283103R0578	0.56	1
	63	594363	S 203 P-Z 63 NA	2CDS283103R0608	0.56	1

S800 S 高分断微型断路器
无与伦比的性能，可以满足机车应用的严格要求



可互换端子，笼形或环形接线端子

产品系列名称和主要参数等标识简明清晰

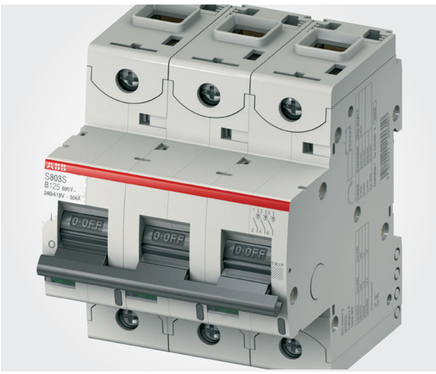
所有数据采用激光打印，可快速识别技术特性

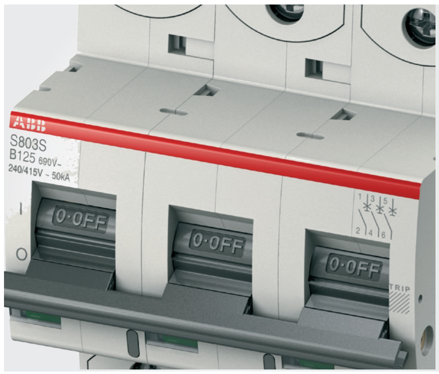
宽系列附件可扩展产品功能

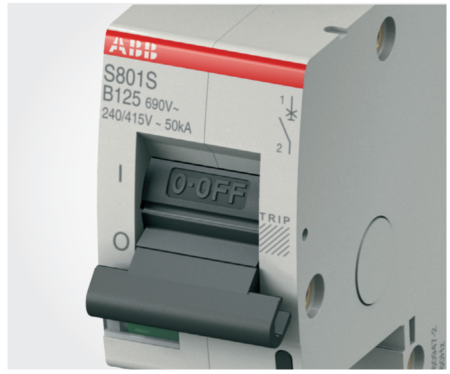
拨动手柄带ON/OFF和脱扣位置指示，动触头位置可清晰识别

拨动手柄带脱扣位置指示，可快速辨别回路切断原因

S800 S 高分断微型断路器
无与伦比的性能，可以满足机车应用的严格要求



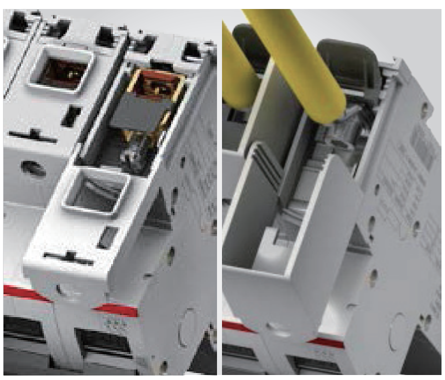




外壳材料
机车牵引用S800系列MCB，采用危险级别达到R26/HL3（根据EN 45545-2标准）的特殊材料制造。根据NF F 16-101/102标准（“轨道车辆防火性能-材料选择”，和“轨道车辆防火性能-材料选择，适用于电气设备”），塑料材料则可达到I2-F3，对应于exigency 3。

耐受冲击和振动
除了很高的质量标准和易燃性要求，轨道交通应用还必须满足一些特殊要求，如抗振和抗冲击。S800的抗振和抗冲击性已通过下述标准测试：IEC 61373 – 2010 – 05（版本2.0）轨道车辆设备-冲击和振动测试，根据1类，A级和B级。

操作安全：可显示操作状态
S800高分断微型断路器装配了可自由动作的脱扣器。带脱扣位置显示，能够可靠显示动触头的实际位置。脱扣位置指示可作为附加的脱扣检测，便于轻松辨别脱扣原因。热脱扣或磁脱扣时，开关手柄会移动到中间位置。



笼形和环形端子
S800标配可互换端子适配器，便于连接电线、电缆和硬线，从而最大限度提高灵活性和舒适度。端子本体自带“止位装置”，能够防止连接不当，确保导线的快速安全连接。

可靠：隔离特性
S800高分断微型断路器能够在OFF位置（0位）将电气回路安全隔离，符合IEC 60947-2。

宽系列附件
S800 MCB可以装配宽系列的附件，实现功能扩展，使MCB不仅是一种保护装置，而且可以用于远程控制和监视。附件包括：辅助触头、辅助/信号触头、远程开关单元、短路限制器、分励脱扣器、欠压脱扣器和汇流排。

高分断微型断路器
S800 S 系列技术特性

2CCC413001F0002

S800

			S800S
标准	产品标准		IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类（根据 NF F 16-101/102）		I3 / F2 (2级-Exigence 2)
	抗冲击和振动（根据 IEC 61373）		类别 1 - 等级 B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P
	脱扣特性		B, C, K
	额定电流In	A	6…125 A
	额定频率 f	Hz	50/60 Hz
	额定绝缘电压 Ui(根据 IEC/EN 60664-1)	V	690 V AC
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	8 kV
	过压类别		IV
	污染等级		3
	适用于隔离		是
数据 参照标准 IEC/EN 60898-1	额定工作电压 U_n	V	230/400 V AC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	–
	最小工作电压	V	12 V AC
	额定短路分断能力 I_{cn}	kA	25 kA (10…80 A)
	限流等级 (B, C，最高40 A)		–
	介电测试电压	kV	–
	脱扣特性的参考温度	°C	B, C:30 ˚C
	电气和机械寿命	操作次数	10…32 A:10,000 电气 / 机械; 40…100 A:6,000 电气 / 4,000 机械; 125 A:4,000 电气 / 6,000 机械
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	12.5 (10…80 A)
数据 参照标准 IEC/EN 60947-2	额定工作电压 U_e	V	400/690 V AC 1P:125 V DC; 2P:250 V DC; 3P:375 V DC; 4P:500 V DC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	-
	最小工作电压	V	12 V AC
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC:240/415 V = 50 kA; 254/440 V = 30 kA; 400/690 V (达 80 A) = 6 kA; 400/690 V (100…125 A) = 4.5 kA
			DC:125 V (1P) = 30 kA; 250 V (2P) = 30 kA; 375 V (3P) = 30 kA; 500 V (4P) = 30 kA
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC:240/415 V = 40 kA; 254/440 V (达 80 A) = 22.5 kA; 254/440 V (100…125 A) = 15 kA; 400/690 V (达 80 A) = 4kA; 400/690 V (100…125 A) = 3 kA
			DC:125 V (1P) = 30 kA; 250 V (2P) = 30 kA; 375 V (3P) = 30 kA; 500 V (4P) = 30 kA
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	8 kV
	介电测试电压	kV	参考标准
	脱扣特性的参考温度	˚C	B, C:30 ˚C； K:40 ˚C
	电气和机械寿命	操作次数	6…32 A:10,000 电气 / 机械; 40…100 A:6,000 电气 / 4,000 机械; 125 A:4,000 电气 / 6,000 机械

高分断微型断路器
S800 S 系列技术特性

S800

				S800S
机械数据	外壳			材料组 I, RAL 7035
	拨动手柄			黑色，可锁定
	触点位置指示			-
	防护等级（根据 EN 60529）			IP20; IP40 (仅驱动端)
	机械寿命		操作	10000 次
	抗冲击能力（根据 IEC/EN 60068-2-27）			5 g / 30ms （根据IEC 60068-27 测试 Ea）
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）			IEC 60068-2-6 测试 Fc; 2 - 13.2 Hz / 1 mm 13.2 - 100 Hz / 0.7 g，负载 100% x Ie
	环境条件（湿热）根据 IEC/EN 60068-2-30		˚C /RH	12 + 12 循环，55˚C / 90-96% 和 25% / 95-100%
	环境条件（干热）根据 IEC/EN 60068- 2-2 Test B		˚C /RH	16 小时 55˚C / 2 小时 70˚C，湿热 55%
	环境温度（日均温度≤ +35 ˚C)		˚C	-25··· + 60
	储存温度		˚C	-40 ··· +70
安装	端子类型			笼形或环形接线端子
	导线横截面积（顶/底）	绞线	mm^2	1···50 mm^2
		软线	mm^2	1···70 mm^2
	拧紧力矩		Nm	3.5 Nm
			in-lbs.	31 in-lbs.
	螺丝刀			2号米字
	安装			EN 60715
	安装位置			任意
	电源			任意
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）			
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	82.5 x 95 x 26.5 mm
	每极重量		g	约240 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格			

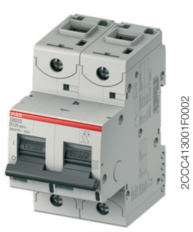
高分断微型断路器
S800 S 系列 50000，笼形端子，B 特性

S800S，B 特性

功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cn}=25 kA (10...80A)
I_{cu}=50 kA

S801S

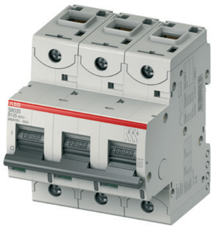
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	408107	S801S-B6	2CCS861001R0065	0.245	1
	8	411329	S801S-B8	2CCS861001R0085	0.245	1
	10	200008	S801S-B10	2CCS861001R0105	0.245	1
	13	200015	S801S-B13	2CCS861001R0135	0.245	1
	16	200022	S801S-B16	2CCS861001R0165	0.245	1
	20	200039	S801S-B20	2CCS861001R0205	0.245	1
	25	200046	S801S-B25	2CCS861001R0255	0.245	1
	32	200053	S801S-B32	2CCS861001R0325	0.245	1
	40	200060	S801S-B40	2CCS861001R0405	0.245	1
	50	200077	S801S-B50	2CCS861001R0505	0.245	1
	63	200084	S801S-B63	2CCS861001R0635	0.245	1
	80	200091	S801S-B80	2CCS861001R0805	0.245	1
	100	200107	S801S-B100	2CCS861001R0825	0.245	1
	125	200114	S801S-B125	2CCS861001R0845	0.245	1



S802S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	408114	S802S-B6	2CCS862001R0065	0.49	1
	8	411336	S802S-B8	2CCS862001R0085	0.49	1
	10	200121	S802S-B10	2CCS862001R0105	0.49	1
	13	200138	S802S-B13	2CCS862001R0135	0.49	1
	16	200145	S802S-B16	2CCS862001R0165	0.49	1
	20	200152	S802S-B20	2CCS862001R0205	0.49	1
	25	200169	S802S-B25	2CCS862001R0255	0.49	1
	32	200176	S802S-B32	2CCS862001R0325	0.49	1
	40	200183	S802S-B40	2CCS862001R0405	0.49	1
	50	200190	S802S-B50	2CCS862001R0505	0.49	1
	63	200206	S802S-B63	2CCS862001R0635	0.49	1
	80	200213	S802S-B80	2CCS862001R0805	0.49	1
	100	200220	S802S-B100	2CCS862001R0825	0.49	1
	125	200237	S802S-B125	2CCS862001R0845	0.49	1

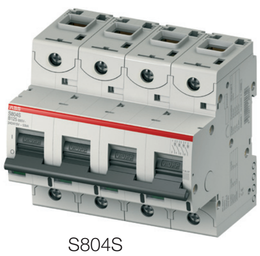
高分断微型断路器
S800 S 系列 $\boxed{50000}$，笼形端子，B 特性



2CC413001F0002

S803S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	408121	S803S-B6	2CCS863001R0065	0.735	1
	8	411343	S803S-B8	2CCS863001R0085	0.735	1
	10	200244	S803S-B10	2CCS863001R0105	0.735	1
	13	200251	S803S-B13	2CCS863001R0135	0.735	1
	16	200268	S803S-B16	2CCS863001R0165	0.735	1
	20	200275	S803S-B20	2CCS863001R0205	0.735	1
	25	200282	S803S-B25	2CCS863001R0255	0.735	1
	32	200299	S803S-B32	2CCS863001R0325	0.735	1
	40	200305	S803S-B40	2CCS863001R0405	0.735	1
	50	200312	S803S-B50	2CCS863001R0505	0.735	1
	63	200329	S803S-B63	2CCS863001R0635	0.735	1
	80	200336	S803S-B80	2CCS863001R0805	0.735	1
	100	200343	S803S-B100	2CCS863001R0825	0.735	1
	125	200350	S803S-B125	2CCS863001R0845	0.735	1



2CCC413001F0002

S804S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	408138	S804S-B6	2CCS864001R0065	0.98	1
	8	411350	S804S-B8	2CCS864001R0085	0.98	1
	10	200367	S804S-B10	2CCS864001R0105	0.98	1
	13	200374	S804S-B13	2CCS864001R0135	0.98	1
	16	200381	S804S-B16	2CCS864001R0165	0.98	1
	20	200398	S804S-B20	2CCS864001R0205	0.98	1
	25	200404	S804S-B25	2CCS864001R0255	0.98	1
	32	200411	S804S-B32	2CCS864001R0325	0.98	1
	40	200428	S804S-B40	2CCS864001R0405	0.98	1
	50	200435	S804S-B50	2CCS864001R0505	0.98	1
	63	200442	S804S-B63	2CCS864001R0635	0.98	1
	80	200459	S804S-B80	2CCS864001R0805	0.98	1
	100	200466	S804S-B100	2CCS864001R0825	0.98	1
	125	200473	S804S-B125	2CCS864001R0845	0.98	1

高分断微型断路器
S800 S 系列 50000，环形端子，B 特性

2

S800S，B 特性

功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cn}=25 kA (10...80A)
I_{cu}=50 kA

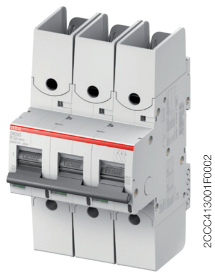
S801S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	6	408268	S801S-B6-R	2CCS861002R0065	0.245	1
	8	411480	S801S-B8-R	2CCS861002R0085	0.245	1
	10	209636	S801S-B10-R	2CCS861002R0105	0.245	1
	13	209643	S801S-B13-R	2CCS861002R0135	0.245	1
	16	209650	S801S-B16-R	2CCS861002R0165	0.245	1
	20	209667	S801S-B20-R	2CCS861002R0205	0.245	1
	25	209674	S801S-B25-R	2CCS861002R0255	0.245	1
	32	209681	S801S-B32-R	2CCS861002R0325	0.245	1
	40	206826	S801S-B40-R	2CCS861002R0405	0.245	1
	50	206833	S801S-B50-R	2CCS861002R0505	0.245	1
	63	206840	S801S-B63-R	2CCS861002R0635	0.245	1
	80	206857	S801S-B80-R	2CCS861002R0805	0.245	1
	100	206864	S801S-B100-R	2CCS861002R0825	0.245	1
	125	206871	S801S-B125-R	2CCS861002R0845	0.245	1

S802S

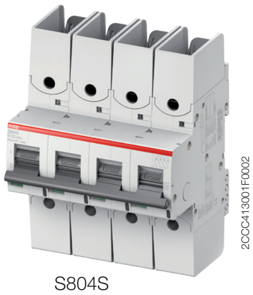
极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	6	408275	S802S-B6-R	2CCS862002R0065	0.49	1
	8	411497	S802S-B8-R	2CCS862002R0085	0.49	1
	10	209698	S802S-B10-R	2CCS862002R0105	0.49	1
	13	209704	S802S-B13-R	2CCS862002R0135	0.49	1
	16	209711	S802S-B16-R	2CCS862002R0165	0.49	1
	20	209728	S802S-B20-R	2CCS862002R0205	0.49	1
	25	209735	S802S-B25-R	2CCS862002R0255	0.49	1
	32	209742	S802S-B32-R	2CCS862002R0325	0.49	1
	40	206888	S802S-B40-R	2CCS862002R0405	0.49	1
	50	206895	S802S-B50-R	2CCS862002R0505	0.49	1
	63	206901	S802S-B63-R	2CCS862002R0635	0.49	1
	80	206918	S802S-B80-R	2CCS862002R0805	0.49	1
	100	206925	S802S-B100-R	2CCS862002R0825	0.49	1
	125	206932	S802S-B125-R	2CCS862002R0845	0.49	1

高分断微型断路器
S800 S 系列 50000，环形端子，B 特性



S803S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	408282	S803S-B6-R	2CCS863002R0065	0.735	1
	8	411503	S803S-B8-R	2CCS863002R0085	0.735	1
	10	209759	S803S-B10-R	2CCS863002R0105	0.735	1
	13	209766	S803S-B13-R	2CCS863002R0135	0.735	1
	16	209773	S803S-B16-R	2CCS863002R0165	0.735	1
	20	209780	S803S-B20-R	2CCS863002R0205	0.735	1
	25	209797	S803S-B25-R	2CCS863002R0255	0.735	1
	32	209803	S803S-B32-R	2CCS863002R0325	0.735	1
	40	206949	S803S-B40-R	2CCS863002R0405	0.735	1
	50	206956	S803S-B50-R	2CCS863002R0505	0.735	1
	63	206963	S803S-B63-R	2CCS863002R0635	0.735	1
	80	206970	S803S-B80-R	2CCS863002R0805	0.735	1
	100	206987	S803S-B100-R	2CCS863002R0825	0.735	1
	125	206994	S803S-B125-R	2CCS863002R0845	0.735	1



S804S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	408299	S804S-B6-R	2CCS864002R0065	0.98	1
	8	411510	S804S-B8-R	2CCS864002R0085	0.98	1
	10	209810	S804S-B10-R	2CCS864002R0105	0.98	1
	13	209827	S804S-B13-R	2CCS864002R0135	0.98	1
	16	209834	S804S-B16-R	2CCS864002R0165	0.98	1
	20	209841	S804S-B20-R	2CCS864002R0205	0.98	1
	25	209858	S804S-B25-R	2CCS864002R0255	0.98	1
	32	209865	S804S-B32-R	2CCS864002R0325	0.98	1
	40	207007	S804S-B40-R	2CCS864002R0405	0.98	1
	50	207014	S804S-B50-R	2CCS864002R0505	0.98	1
	63	207021	S804S-B63-R	2CCS864002R0635	0.98	1
	80	207038	S804S-B80-R	2CCS864002R0805	0.98	1
	100	207045	S804S-B100-R	2CCS864002R0825	0.98	1
	125	207052	S804S-B125-R	2CCS864002R0845	0.98	1

高分断微型断路器
S800 S 系列 50000，笼形端子，C 特性

2

S800S, C 特性

功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；为带有小冲击电流的阻性和感性负载提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。

标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cn}=25 kA (10...80A)

I_{cu}=50 kA

2CCC413001F0002

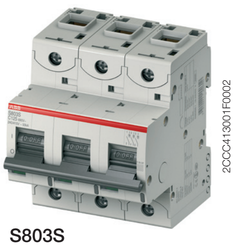
S801S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	408145	S801S-C6	2CCS861001R0064	0.245	1
	8	411367	S801S-C8	2CCS861001R0084	0.245	1
	10	200480	S801S-C10	2CCS861001R0104	0.245	1
	13	200497	S801S-C13	2CCS861001R0134	0.245	1
	16	200503	S801S-C16	2CCS861001R0164	0.245	1
	20	200510	S801S-C20	2CCS861001R0204	0.245	1
	25	200527	S801S-C25	2CCS861001R0254	0.245	1
	32	200534	S801S-C32	2CCS861001R0324	0.245	1
	40	200541	S801S-C40	2CCS861001R0404	0.245	1
	50	200558	S801S-C50	2CCS861001R0504	0.245	1
	63	200565	S801S-C63	2CCS861001R0634	0.245	1
	80	200572	S801S-C80	2CCS861001R0804	0.245	1
	100	200589	S801S-C100	2CCS861001R0824	0.245	1
	125	200596	S801S-C125	2CCS861001R0844	0.245	1

2CCC413001F0002

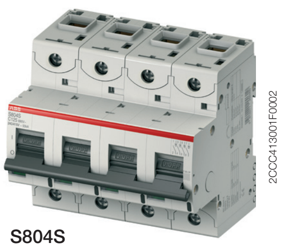
S802S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	408152	S802S-C6	2CCS862001R0064	0.49	1
	8	411374	S802S-C8	2CCS862001R0084	0.49	1
	10	200602	S802S-C10	2CCS862001R0104	0.49	1
	13	200619	S802S-C13	2CCS862001R0134	0.49	1
	16	200626	S802S-C16	2CCS862001R0164	0.49	1
	20	200633	S802S-C20	2CCS862001R0204	0.49	1
	25	200640	S802S-C25	2CCS862001R0254	0.49	1
	32	200657	S802S-C32	2CCS862001R0324	0.49	1
	40	200664	S802S-C40	2CCS862001R0404	0.49	1
	50	200671	S802S-C50	2CCS862001R0504	0.49	1
	63	200688	S802S-C63	2CCS862001R0634	0.49	1
	80	200695	S802S-C80	2CCS862001R0804	0.49	1
	100	200701	S802S-C100	2CCS862001R0824	0.49	1
	125	200718	S802S-C125	2CCS862001R0844	0.49	1



S803S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	408169	S803S-C6	2CCS863001R0064	0.735	1
	8	411381	S803S-C8	2CCS863001R0084	0.735	1
	10	200725	S803S-C10	2CCS863001R0104	0.735	1
	13	200732	S803S-C13	2CCS863001R0134	0.735	1
	16	200749	S803S-C16	2CCS863001R0164	0.735	1
	20	200756	S803S-C20	2CCS863001R0204	0.735	1
	25	200763	S803S-C25	2CCS863001R0254	0.735	1
	32	200770	S803S-C32	2CCS863001R0324	0.735	1
	40	200787	S803S-C40	2CCS863001R0404	0.735	1
	50	200794	S803S-C50	2CCS863001R0504	0.735	1
	63	200800	S803S-C63	2CCS863001R0634	0.735	1
	80	200817	S803S-C80	2CCS863001R0804	0.735	1
	100	200824	S803S-C100	2CCS863001R0824	0.735	1
	125	200831	S803S-C125	2CCS863001R0844	0.735	1



S804S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	408176	S804S-C6	2CCS864001R0064	0.98	1
	8	411398	S804S-C8	2CCS864001R0084	0.98	1
	10	200848	S804S-C10	2CCS864001R0104	0.98	1
	13	200855	S804S-C13	2CCS864001R0134	0.98	1
	16	200862	S804S-C16	2CCS864001R0164	0.98	1
	20	200879	S804S-C20	2CCS864001R0204	0.98	1
	25	200886	S804S-C25	2CCS864001R0254	0.98	1
	32	200893	S804S-C32	2CCS864001R0324	0.98	1
	40	200909	S804S-C40	2CCS864001R0404	0.98	1
	50	200916	S804S-C50	2CCS864001R0504	0.98	1
	63	200923	S804S-C63	2CCS864001R0634	0.98	1
	80	200930	S804S-C80	2CCS864001R0804	0.98	1
	100	200947	S804S-C100	2CCS864001R0824	0.98	1
	125	200954	S804S-C125	2CCS864001R0844	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 系列 50000，环形端子，C 特性

S801S

S802S

S800S, C 特性

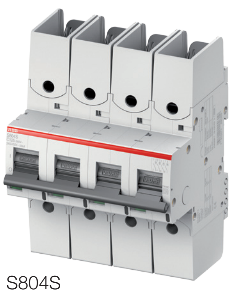
功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；为带有小冲击电流的阻性和感性负载提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。
标准：IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cn}=25 kA (10...80A)
I_{cu}=50 kA

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	408305	S801S-C6-R	2CCS861002R0064	0.245	1
	8	411527	S801S-C8-R	2CCS861002R0084	0.245	1
	10	209872	S801S-C10-R	2CCS861002R0104	0.245	1
	13	209889	S801S-C13-R	2CCS861002R0134	0.245	1
	16	209896	S801S-C16-R	2CCS861002R0164	0.245	1
	20	209902	S801S-C20-R	2CCS861002R0204	0.245	1
	25	209919	S801S-C25-R	2CCS861002R0254	0.245	1
	32	209926	S801S-C32-R	2CCS861002R0324	0.245	1
	40	207069	S801S-C40-R	2CCS861002R0404	0.245	1
	50	207076	S801S-C50-R	2CCS861002R0504	0.245	1
	63	207083	S801S-C63-R	2CCS861002R0634	0.245	1
	80	207090	S801S-C80-R	2CCS861002R0804	0.245	1
	100	207106	S801S-C100-R	2CCS861002R0824	0.245	1
	125	207113	S801S-C125-R	2CCS861002R0844	0.245	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	408312	S802S-C6-R	2CCS862002R0064	0.49	1
	8	411534	S802S-C8-R	2CCS862001R0084	0.49	1
	10	209933	S802S-C10-R	2CCS862002R0104	0.49	1
	13	209940	S802S-C13-R	2CCS862002R0134	0.49	1
	16	209957	S802S-C16-R	2CCS862002R0164	0.49	1
	20	209964	S802S-C20-R	2CCS862002R0204	0.49	1
	25	209971	S802S-C25-R	2CCS862002R0254	0.49	1
	32	209988	S802S-C32-R	2CCS862002R0324	0.49	1
	40	207120	S802S-C40-R	2CCS862002R0404	0.49	1
	50	207137	S802S-C50-R	2CCS862002R0504	0.49	1
	63	207144	S802S-C63-R	2CCS862002R0634	0.49	1
	80	207151	S802S-C80-R	2CCS862002R0804	0.49	1
	100	207168	S802S-C100-R	2CCS862002R0824	0.49	1
	125	207175	S802S-C125-R	2CCS862002R0844	0.49	1

2CCC413001F0002

S803S



2CCC413001F0002

S804S

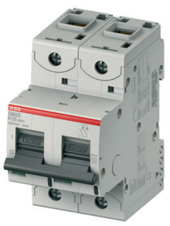
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	408329	S803S-C6-R	2CCS863002R0064	0.735	1
	8	411541	S803S-C8-R	2CCS863002R0084	0.735	1
	10	209995	S803S-C10-R	2CCS863002R0104	0.735	1
	13	210007	S803S-C13-R	2CCS863002R0134	0.735	1
	16	210014	S803S-C16-R	2CCS863002R0164	0.735	1
	20	210021	S803S-C20-R	2CCS863002R0204	0.735	1
	25	210038	S803S-C25-R	2CCS863002R0254	0.735	1
	32	210045	S803S-C32-R	2CCS863002R0324	0.735	1
	40	207182	S803S-C40-R	2CCS863002R0404	0.735	1
	50	207199	S803S-C50-R	2CCS863002R0504	0.735	1
	63	207205	S803S-C63-R	2CCS863002R0634	0.735	1
	80	207212	S803S-C80-R	2CCS863002R0804	0.735	1
	100	207229	S803S-C100-R	2CCS863002R0824	0.735	1
	125	207236	S803S-C125-R	2CCS863002R0844	0.735	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	408336	S804S-C6-R	2CCS864002R0064	0.98	1
	8	411558	S804S-C8-R	2CCS864002R0084	0.98	1
	10	210052	S804S-C10-R	2CCS864002R0104	0.98	1
	13	210069	S804S-C13-R	2CCS864002R0134	0.98	1
	16	210076	S804S-C16-R	2CCS864002R0164	0.98	1
	20	210083	S804S-C20-R	2CCS864002R0204	0.98	1
	25	210090	S804S-C25-R	2CCS864002R0254	0.98	1
	32	210106	S804S-C32-R	2CCS864002R0324	0.98	1
	40	207243	S804S-C40-R	2CCS864002R0404	0.98	1
	50	207250	S804S-C50-R	2CCS864002R0504	0.98	1
	63	207267	S804S-C63-R	2CCS864002R0634	0.98	1
	80	207274	S804S-C80-R	2CCS864002R0804	0.98	1
	100	207281	S804S-C100-R	2CCS864002R0824	0.98	1
	125	207298	S804S-C125-R	2CCS864002R0844	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 系列 50000，笼形端子，K 特性

2CCC413001F0002

S801S



2CCC413001F0002

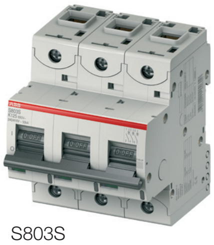
S802S

S800S, K 特性

功能：对电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护(要求具有高分断能力）；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。
优势：峰值电流达到10xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。
标准：IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cu}=50 kA

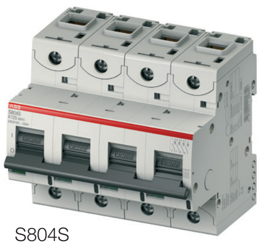
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	408220	S801S-K6	2CCS861001R0067	0.245	1
	8	411442	S801S-K8	2CCS861001R0407	0.245	1
	10	201449	S801S-K10	2CCS861001R0427	0.245	1
	13	201456	S801S-K13	2CCS861001R0447	0.245	1
	16	201463	S801S-K16	2CCS861001R0467	0.245	1
	20	201470	S801S-K20	2CCS861001R0487	0.245	1
	25	201487	S801S-K25	2CCS861001R0517	0.245	1
	32	201494	S801S-K32	2CCS861001R0537	0.245	1
	40	201500	S801S-K40	2CCS861001R0557	0.245	1
	50	201517	S801S-K50	2CCS861001R0577	0.245	1
	63	201524	S801S-K63	2CCS861001R0597	0.245	1
	80	201531	S801S-K80	2CCS861001R0627	0.245	1
	100	201548	S801S-K100	2CCS861001R0637	0.245	1
	125	201555	S801S-K125	2CCS861001R0647	0.245	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	408237	S802S-K6	2CCS862001R0067	0.49	1
	8	411459	S802S-K8	2CCS862001R0407	0.49	1
	10	201562	S802S-K10	2CCS862001R0427	0.49	1
	13	201579	S802S-K13	2CCS862001R0447	0.49	1
	16	201586	S802S-K16	2CCS862001R0467	0.49	1
	20	201593	S802S-K20	2CCS862001R0487	0.49	1
	25	201609	S802S-K25	2CCS862001R0517	0.49	1
	32	201616	S802S-K32	2CCS862001R0537	0.49	1
	40	201623	S802S-K40	2CCS862001R0557	0.49	1
	50	201630	S802S-K50	2CCS862001R0577	0.49	1
	63	201647	S802S-K63	2CCS862001R0597	0.49	1
	80	201654	S802S-K80	2CCS862001R0627	0.49	1
	100	201661	S802S-K100	2CCS862001R0637	0.49	1
	125	201678	S802S-K125	2CCS862001R0647	0.49	1



2CCC413001F0002

S803S



2CCC413001F0002

S804S

2

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	6	408244	S803S-K6	2CCS863001R0067	0.735	1
	8	411466	S803S-K8	2CCS863001R0407	0.735	1
	10	201685	S803S-K10	2CCS863001R0427	0.735	1
	13	201692	S803S-K13	2CCS863001R0447	0.735	1
	16	201708	S803S-K16	2CCS863001R0467	0.735	1
	20	201715	S803S-K20	2CCS863001R0487	0.735	1
	25	201722	S803S-K25	2CCS863001R0517	0.735	1
	32	201739	S803S-K32	2CCS863001R0537	0.735	1
	40	201746	S803S-K40	2CCS863001R0557	0.735	1
	50	201753	S803S-K50	2CCS863001R0577	0.735	1
	63	201760	S803S-K63	2CCS863001R0597	0.735	1
	80	201777	S803S-K80	2CCS863001R0627	0.735	1
	100	201784	S803S-K100	2CCS863001R0637	0.735	1
	125	201791	S803S-K125	2CCS863001R0647	0.735	1

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	6	408251	S804S-K6	2CCS864001R0067	0.98	1
	8	411473	S804S-K8	2CCS864001R0407	0.98	1
	10	201807	S804S-K10	2CCS864001R0427	0.98	1
	13	201814	S804S-K13	2CCS864001R0447	0.98	1
	16	201821	S804S-K16	2CCS864001R0467	0.98	1
	20	201838	S804S-K20	2CCS864001R0487	0.98	1
	25	201845	S804S-K25	2CCS864001R0517	0.98	1
	32	201852	S804S-K32	2CCS864001R0537	0.98	1
	40	201869	S804S-K40	2CCS864001R0557	0.98	1
	50	201876	S804S-K50	2CCS864001R0577	0.98	1
	63	201883	S804S-K63	2CCS864001R0597	0.98	1
	80	201890	S804S-K80	2CCS864001R0627	0.98	1
	100	201906	S804S-K100	2CCS864001R0637	0.98	1
	125	201913	S804S-K125	2CCS864001R0647	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 系列 50000，环形端子，K 特性

S801S

S802S

S800S, K 特性

功能：对电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护(要求具有高分断能力）；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用。

优势：峰值电流达到10xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

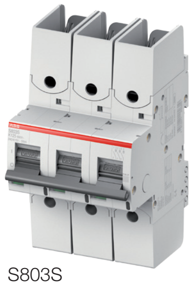
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu}=50 kA

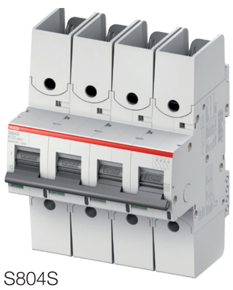
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	6	408381	S801S-K6-R	2CCS861002R0067	0.245	1
	8	411602	S801S-K8-R	2CCS861002R0407	0.245	1
	10	209391	S801S-K10-R	2CCS861002R0427	0.245	1
	13	209407	S801S-K13-R	2CCS861002R0447	0.245	1
	16	209414	S801S-K16-R	2CCS861002R0467	0.245	1
	20	209421	S801S-K20-R	2CCS861002R0487	0.245	1
	25	209438	S801S-K25-R	2CCS861002R0517	0.245	1
	32	209445	S801S-K32-R	2CCS861002R0537	0.245	1
	40	207540	S801S-K40-R	2CCS861002R0557	0.245	1
	50	207557	S801S-K50-R	2CCS861002R0577	0.245	1
	63	207564	S801S-K63-R	2CCS861002R0597	0.245	1
	80	207571	S801S-K80-R	2CCS861002R0627	0.245	1
	100	207588	S801S-K100-R	2CCS861002R0637	0.245	1
	125	207595	S801S-K125-R	2CCS861002R0647	0.245	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	6	408398	S802S-K6-R	2CCS862002R0067	0.49	1
	8	411619	S802S-K8-R	2CCS862002R0407	0.49	1
	10	209452	S802S-K10-R	2CCS862002R0427	0.49	1
	13	209469	S802S-K13-R	2CCS862002R0447	0.49	1
	16	209476	S802S-K16-R	2CCS862002R0467	0.49	1
	20	209483	S802S-K20-R	2CCS862002R0487	0.49	1
	25	209490	S802S-K25-R	2CCS862002R0517	0.49	1
	32	209506	S802S-K32-R	2CCS862002R0537	0.49	1
	40	207601	S802S-K40-R	2CCS862002R0557	0.49	1
	50	207618	S802S-K50-R	2CCS862002R0577	0.49	1
	63	207625	S802S-K63-R	2CCS862002R0597	0.49	1
	80	207632	S802S-K80-R	2CCS862002R0627	0.49	1
	100	207649	S802S-K100-R	2CCS862002R0637	0.49	1
	125	207656	S802S-K125-R	2CCS862002R0647	0.49	1



S803S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	6	408404	S803S-K6-R	2CCS863002R0067	0.735	1
	8	411626	S803S-K8-R	2CCS863002R0407	0.735	1
	10	209513	S803S-K10-R	2CCS863002R0427	0.735	1
	13	209520	S803S-K13-R	2CCS863002R0447	0.735	1
	16	209537	S803S-K16-R	2CCS863002R0467	0.735	1
	20	209544	S803S-K20-R	2CCS863002R0487	0.735	1
	25	209551	S803S-K25-R	2CCS863002R0517	0.735	1
	32	209568	S803S-K32-R	2CCS863002R0537	0.735	1
	40	207663	S803S-K40-R	2CCS863002R0557	0.735	1
	50	207670	S803S-K50-R	2CCS863002R0577	0.735	1
	63	207687	S803S-K63-R	2CCS863002R0597	0.735	1
	80	207694	S803S-K80-R	2CCS863002R0627	0.735	1
	100	207700	S803S-K100-R	2CCS863002R0637	0.735	1
	125	207717	S803S-K125-R	2CCS863002R0647	0.735	1



S804S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	6	408411	S804S-K6-R	2CCS864002R0067	0.98	1
	8	411633	S804S-K8-R	2CCS864002R0407	0.98	1
	10	209575	S804S-K10-R	2CCS864002R0427	0.98	1
	13	209582	S804S-K13-R	2CCS864002R0447	0.98	1
	16	209599	S804S-K16-R	2CCS864002R0467	0.98	1
	20	209605	S804S-K20-R	2CCS864002R0487	0.98	1
	25	209612	S804S-K25-R	2CCS864002R0517	0.98	1
	32	209629	S804S-K32-R	2CCS864002R0537	0.98	1
	40	207724	S804S-K40-R	2CCS864002R0557	0.98	1
	50	207731	S804S-K50-R	2CCS864002R0577	0.98	1
	63	207748	S804S-K63-R	2CCS864002R0597	0.98	1
	80	207755	S804S-K80-R	2CCS864002R0627	0.98	1
	100	207762	S804S-K100-R	2CCS864002R0637	0.98	1
	125	207779	S804S-K125-R	2CCS864002R0647	0.98	1

微型断路器
S800S UC系列技术特性

S801S

			S800S UC
标准	产品标准		IEC / EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）		R26/HL3
	分类（根据 NF F 16-101/102）		I3 / F2 (2级-Exigence 2)
	抗冲击和振动 根据 IEC 61373		类别 1 - 等级 B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证		是
一般数据	极数		1P, 2P, 3P, 4P
	脱扣特性		UCB, UCK
	额定电流I_n	A	10…125 A
	额定频率 f	Hz	DC
	额定绝缘电压 U_i（根据 IEC/EN 60664-1）	V	750 V DC
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 μ s)	kV	8 kV
	过压类别		IV
	污染等级		1P, 2P:3; 3P, 4P:2
	适用于隔离		是
数据 参照标准 IEC/EN 60947-2	额定工作电压 U_e	V	1P:250 V DC; 2P:500 V DC; 3P, 4P:750 V DC
	最大工频恢复电压 (U_{max})	V	-
	最小工作电压	V	-
	额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	DC:250 V (1P) = 50 kA; 500 V (2P) = 50 kA; 750 V (3P, 4P) = 50 kA
	额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	DC:250 V (1P) = 50 kA; 500 V (2P) = 50 kA; 750 V (3P, 4P) = 50 kA
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 μs)	kV	8 kV
	介电测试电压	kV	参考标准
	脱扣特性的参考温度	°C	UCB:30° C; UCK:40°C
	电气和机械寿命	操作次数	10…100 A:1500 电气; 8500 机械; 125 A:1000 电气; 7000 机械

			S800S UC
机械数据	外壳		材料组 I, RAL 7035
	拨动手柄		黑色，可锁定
	触点位置指示		-
	防护等级（根据 EN 60529）		IP20; IP40 (仅驱动端)
	机械寿命	操作	10000 次
	抗冲击能力（根据 IEC/EN 60068-2-27）		5g / 30ms （根据IEC 60068-27 测试 Ea）
	抗振动能力（根据 IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 测试 Fc; 2 - 13.2 Hz / 1 mm 13.2 - 100 Hz / 0.7g，负载 100% x I_e
	环境条件（湿热） 根据 IEC/EN 60068-2-30	˚C/RH	12 + 12 循环，55˚C / 90-96% 和 25% / 95-100%
	环境条件（干热） 根据IEC/EN 60068- 2-2，测试 B	˚C/RH	16 小时 55˚C / 2 小时 70˚C，湿热 55%
	环境温度（日均温度≤ +35˚C ）	˚C	-25…+ 60˚C
	储存温度	˚C	-40…+70 ˚C
安装	端子类型		笼形或环形接线端子
	导线横截面积（顶/底） 绞线	mm^2	1…50 mm^2
	导线横截面积（顶/底） 软线	mm^2	1…70 mm^2
	导线横截面积（顶/底）	AWG	-
	母排横截面积	mm^2	-
	母排横截面积	AWG	-
	拧紧力矩	Nm	3.5 Nm
	拧紧力矩	in-lbs.	31 in-lbs.
	螺丝刀		2号米字
	安装		EN 60715
	安装位置		任意
	电源		任意
外形尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）		-
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)	mm	82.5 x 95 x 26.5 mm
	每极重量	g	约240 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格		

高分断微型断路器
S800S 50000 DC系列，笼形端子
UC, B 特性

2CCC413001F0002

S801S

2CCC413001F0002

S802S

S800S, UC, B 特性

功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用；该产品专门适用于直流回路。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

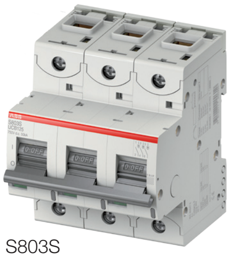
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu}=50 kA

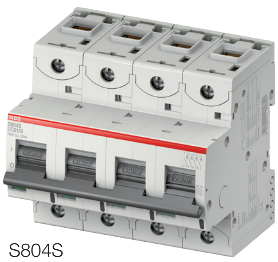
极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1	10	202842	S801S-UCB10	2CCS861001R1105	0.245	1
	13	202859	S801S-UCB13	2CCS861001R1135	0.245	1
	16	202866	S801S-UCB16	2CCS861001R1165	0.245	1
	20	202873	S801S-UCB20	2CCS861001R1205	0.245	1
	25	202880	S801S-UCB25	2CCS861001R1255	0.245	1
	32	202897	S801S-UCB32	2CCS861001R1325	0.245	1
	40	202903	S801S-UCB40	2CCS861001R1405	0.245	1
	50	202910	S801S-UCB50	2CCS861001R1505	0.245	1
	63	202927	S801S-UCB63	2CCS861001R1635	0.245	1
	80	202934	S801S-UCB80	2CCS861001R1805	0.245	1
	100	202941	S801S-UCB100	2CCS861001R1825	0.245	1
	125	202958	S801S-UCB125	2CCS861001R1845	0.245	1

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2	10	202965	S802S-UCB10	2CCS862001R1105	0.49	1
	13	202972	S802S-UCB13	2CCS862001R1135	0.49	1
	16	202989	S802S-UCB16	2CCS862001R1165	0.49	1
	20	202996	S802S-UCB20	2CCS862001R1205	0.49	1
	25	203009	S802S-UCB25	2CCS862001R1255	0.49	1
	32	203016	S802S-UCB32	2CCS862001R1325	0.49	1
	40	203023	S802S-UCB40	2CCS862001R1405	0.49	1
	50	203030	S802S-UCB50	2CCS862001R1505	0.49	1
	63	203047	S802S-UCB63	2CCS862001R1635	0.49	1
	80	203054	S802S-UCB80	2CCS862001R1805	0.49	1
	100	203061	S802S-UCB100	2CCS862001R1825	0.49	1
	125	203078	S802S-UCB125	2CCS862001R1845	0.49	1



S803S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	10	203085	S803S-UCB10	2CCS863001R1105	0.735	1
	13	203092	S803S-UCB13	2CCS863001R1135	0.735	1
	16	203108	S803S-UCB16	2CCS863001R1165	0.735	1
	20	203115	S803S-UCB20	2CCS863001R1205	0.735	1
	25	203122	S803S-UCB25	2CCS863001R1255	0.735	1
	32	203139	S803S-UCB32	2CCS863001R1325	0.735	1
	40	203146	S803S-UCB40	2CCS863001R1405	0.735	1
	50	203153	S803S-UCB50	2CCS863001R1505	0.735	1
	63	203160	S803S-UCB63	2CCS863001R1635	0.735	1
	80	203177	S803S-UCB80	2CCS863001R1805	0.735	1
	100	203184	S803S-UCB100	2CCS863001R1825	0.735	1
	125	203191	S803S-UCB125	2CCS863001R1845	0.735	1



S804S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	10	203207	S804S-UCB10	2CCS864001R1105	0.98	1
	13	203214	S804S-UCB13	2CCS864001R1135	0.98	1
	16	203221	S804S-UCB16	2CCS864001R1165	0.98	1
	20	203238	S804S-UCB20	2CCS864001R1205	0.98	1
	25	203245	S804S-UCB25	2CCS864001R1255	0.98	1
	32	203252	S804S-UCB32	2CCS864001R1325	0.98	1
	40	203269	S804S-UCB40	2CCS864001R1405	0.98	1
	50	203276	S804S-UCB50	2CCS864001R1505	0.98	1
	63	203283	S804S-UCB63	2CCS864001R1635	0.98	1
	80	203290	S804S-UCB80	2CCS864001R1805	0.98	1
	100	203306	S804S-UCB100	2CCS864001R1825	0.98	1
	125	203313	S804S-UCB125	2CCS864001R1845	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 50000 DC系列，环形端子
UC, B 特性

2

S801S

S802S

S800S, UC, B 特性

功能：对需要高分断能力的电气回路进行控制，并提供过载和短路保护；保护人身安全，并对TN和IT系统中的长距离电缆提供保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用；该产品专门适用于直流回路。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

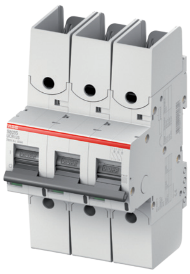
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu}=50 kA

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	10	210359	S801S-UCB10-R	2CCS861002R1105	0.245	1
	13	210366	S801S-UCB13-R	2CCS861002R1135	0.245	1
	16	210373	S801S-UCB16-R	2CCS861002R1165	0.245	1
	20	210380	S801S-UCB20-R	2CCS861002R1205	0.245	1
	25	210397	S801S-UCB25-R	2CCS861002R1255	0.245	1
	32	210403	S801S-UCB32-R	2CCS861002R1325	0.245	1
	40	208424	S801S-UCB40-R	2CCS861002R1405	0.245	1
	50	208431	S801S-UCB50-R	2CCS861002R1505	0.245	1
	63	208448	S801S-UCB63-R	2CCS861002R1635	0.245	1
	80	208455	S801S-UCB80-R	2CCS861002R1805	0.245	1
	100	208462	S801S-UCB100-R	2CCS861002R1825	0.245	1
	125	208479	S801S-UCB125-R	2CCS861002R1845	0.245	1

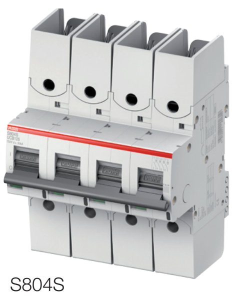
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	10	210410	S802S-UCB10-R	2CCS862002R1105	0.49	1
	13	210427	S802S-UCB13-R	2CCS862002R1135	0.49	1
	16	210434	S802S-UCB16-R	2CCS862002R1165	0.49	1
	20	210441	S802S-UCB20-R	2CCS862002R1205	0.49	1
	25	210458	S802S-UCB25-R	2CCS862002R1255	0.49	1
	32	210465	S802S-UCB32-R	2CCS862002R1325	0.49	1
	40	208486	S802S-UCB40-R	2CCS862002R1405	0.49	1
	50	208493	S802S-UCB50-R	2CCS862002R1505	0.49	1
	63	208509	S802S-UCB63-R	2CCS862002R1635	0.49	1
	80	208516	S802S-UCB80-R	2CCS862002R1805	0.49	1
	100	208523	S802S-UCB100-R	2CCS862002R1825	0.49	1
	125	208530	S802S-UCB125-R	2CCS862002R1845	0.49	1



2CCC413001F0002

S803S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	10	210472	S803S-UCB10-R	2CCS863002R1105	0.735	1
	13	210489	S803S-UCB13-R	2CCS863002R1135	0.735	1
	16	210496	S803S-UCB16-R	2CCS863002R1165	0.735	1
	20	210502	S803S-UCB20-R	2CCS863002R1205	0.735	1
	25	210519	S803S-UCB25-R	2CCS863002R1255	0.735	1
	32	210526	S803S-UCB32-R	2CCS863002R1325	0.735	1
	40	208547	S803S-UCB40-R	2CCS863002R1405	0.735	1
	50	208554	S803S-UCB50-R	2CCS863002R1505	0.735	1
	63	208561	S803S-UCB63-R	2CCS863002R1635	0.735	1
	80	208578	S803S-UCB80-R	2CCS863002R1805	0.735	1
	100	208585	S803S-UCB100-R	2CCS863002R1825	0.735	1
	125	208592	S803S-UCB125-R	2CCS863002R1845	0.735	1



2CCC413001F0002

S804S

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	10	210533	S804S-UCB10-R	2CCS864002R1105	0.98	1
	13	210540	S804S-UCB13-R	2CCS864002R1135	0.98	1
	16	210557	S804S-UCB16-R	2CCS864002R1165	0.98	1
	20	210564	S804S-UCB20-R	2CCS864002R1205	0.98	1
	25	210571	S804S-UCB25-R	2CCS864002R1255	0.98	1
	32	210588	S804S-UCB32-R	2CCS864002R1325	0.98	1
	40	208608	S804S-UCB40-R	2CCS864002R1405	0.98	1
	50	208615	S804S-UCB50-R	2CCS864002R1505	0.98	1
	63	208622	S804S-UCB63-R	2CCS864002R1635	0.98	1
	80	208639	S804S-UCB80-R	2CCS864002R1805	0.98	1
	100	208646	S804S-UCB100-R	2CCS864002R1825	0.98	1
	125	208653	S804S-UCB125-R	2CCS864002R1845	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 50000 DC系列，笼形端子
UC, K 特性


2CCC413001F0002

S801S


2CCC413001F0002

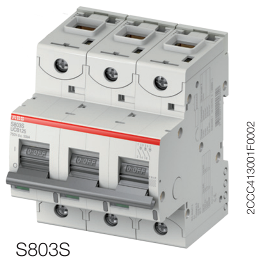
S802S

S800, UC, K 特性

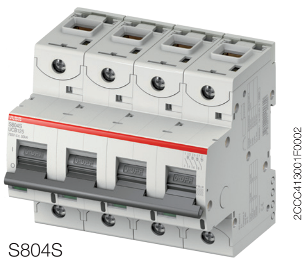
功能：对要求具有高分断能力的电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用；该产品专门适用于直流回路。
优势：峰值电流达到10xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。
标准：IEC/EN 60947-2
危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)
类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373
I_{cu}=50 kA

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	10	203320	S801S-UCK10	2CCS861001R1427	0.245	1
	13	203337	S801S-UCK13	2CCS861001R1447	0.245	1
	16	203344	S801S-UCK16	2CCS861001R1467	0.245	1
	20	203351	S801S-UCK20	2CCS861001R1487	0.245	1
	25	203368	S801S-UCK25	2CCS861001R1517	0.245	1
	32	203375	S801S-UCK32	2CCS861001R1537	0.245	1
	40	203382	S801S-UCK40	2CCS861001R1557	0.245	1
	50	203399	S801S-UCK50	2CCS861001R1577	0.245	1
	63	203405	S801S-UCK63	2CCS861001R1597	0.245	1
	80	203412	S801S-UCK80	2CCS861001R1627	0.245	1
	100	203429	S801S-UCK100	2CCS861001R1637	0.245	1
	125	203436	S801S-UCK125	2CCS861001R1647	0.245	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	10	203443	S802S-UCK10	2CCS862001R1427	0.49	1
	13	203450	S802S-UCK13	2CCS862001R1447	0.49	1
	16	203467	S802S-UCK16	2CCS862001R1467	0.49	1
	20	203474	S802S-UCK20	2CCS862001R1487	0.49	1
	25	203481	S802S-UCK25	2CCS862001R1517	0.49	1
	32	203498	S802S-UCK32	2CCS862001R1537	0.49	1
	40	203504	S802S-UCK40	2CCS862001R1557	0.49	1
	50	203511	S802S-UCK50	2CCS862001R1577	0.49	1
	63	203528	S802S-UCK63	2CCS862001R1597	0.49	1
	80	203535	S802S-UCK80	2CCS862001R1627	0.49	1
	100	203542	S802S-UCK100	2CCS862001R1637	0.49	1
	125	203559	S802S-UCK125	2CCS862001R1647	0.49	1



S803S



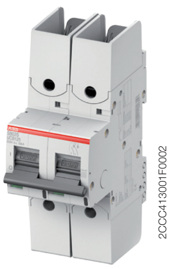
S804S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	10	203566	S803S-UCK10	2CCS863001R1427	0.735	1
	13	203573	S803S-UCK13	2CCS863001R1447	0.735	1
	16	203580	S803S-UCK16	2CCS863001R1467	0.735	1
	20	203597	S803S-UCK20	2CCS863001R1487	0.735	1
	25	203603	S803S-UCK25	2CCS863001R1517	0.735	1
	32	203610	S803S-UCK32	2CCS863001R1537	0.735	1
	40	203627	S803S-UCK40	2CCS863001R1557	0.735	1
	50	203634	S803S-UCK50	2CCS863001R1577	0.735	1
	63	203641	S803S-UCK63	2CCS863001R1597	0.735	1
	80	203658	S803S-UCK80	2CCS863001R1627	0.735	1
	100	203665	S803S-UCK100	2CCS863001R1637	0.735	1
	125	203672	S803S-UCK125	2CCS863001R1647	0.735	1

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	10	203689	S804S-UCK10	2CCS864001R1427	0.98	1
	13	203696	S804S-UCK13	2CCS864001R1447	0.98	1
	16	203702	S804S-UCK16	2CCS864001R1467	0.98	1
	20	203719	S804S-UCK20	2CCS864001R1487	0.98	1
	25	203726	S804S-UCK25	2CCS864001R1517	0.98	1
	32	203733	S804S-UCK32	2CCS864001R1537	0.98	1
	40	203740	S804S-UCK40	2CCS864001R1557	0.98	1
	50	203757	S804S-UCK50	2CCS864001R1577	0.98	1
	63	203764	S804S-UCK63	2CCS864001R1597	0.98	1
	80	203771	S804S-UCK80	2CCS864001R1627	0.98	1
	100	203788	S804S-UCK100	2CCS864001R1637	0.98	1
	125	203795	S804S-UCK125	2CCS864001R1647	0.98	1

高分断微型断路器
S800S 50000 DC系列，环形端子
UC, K 特性

S801S



S802S

S800S, UC, K 特性

功能：对要求具有高分断能力的电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用；该产品专门适用于直流回路。

优势：峰值电流达到10xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。

标准：IEC/EN 60947-2

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

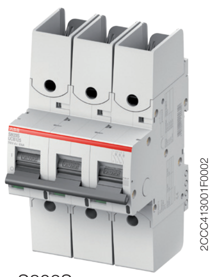
2级（Exigence 2），根据 NF F 16-101/102 (I3-F2)

类别 1 - 等级 B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu}=50 kA

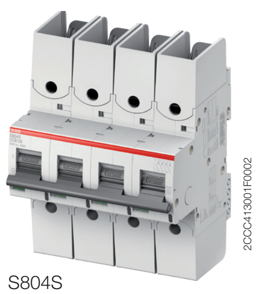
极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	10	210595	S801S-UCK10-R	2CCS861002R1427	0.245	1
	13	210601	S801S-UCK13-R	2CCS861002R1447	0.245	1
	16	210618	S801S-UCK16-R	2CCS861002R1467	0.245	1
	20	210625	S801S-UCK20-R	2CCS861002R1487	0.245	1
	25	210632	S801S-UCK25-R	2CCS861002R1517	0.245	1
	32	210649	S801S-UCK32-R	2CCS861002R1537	0.245	1
	40	208660	S801S-UCK40-R	2CCS861002R1557	0.245	1
	50	208677	S801S-UCK50-R	2CCS861002R1577	0.245	1
	63	208684	S801S-UCK63-R	2CCS861002R1597	0.245	1
	80	208691	S801S-UCK80-R	2CCS861002R1627	0.245	1
	100	208707	S801S-UCK100-R	2CCS861002R1637	0.245	1
	125	208714	S801S-UCK125-R	2CCS861002R1647	0.245	1

极数	额定电流	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	10	210656	S802S-UCK10-R	2CCS862002R1427	0.490	1
	13	210663	S802S-UCK13-R	2CCS862002R1447	0.490	1
	16	210670	S802S-UCK16-R	2CCS862002R1467	0.490	1
	20	210687	S802S-UCK20-R	2CCS862002R1487	0.490	1
	25	210694	S802S-UCK25-R	2CCS862002R1517	0.490	1
	32	210700	S802S-UCK32-R	2CCS862002R1537	0.490	1
	40	208721	S802S-UCK40-R	2CCS862002R1557	0.490	1
	50	208738	S802S-UCK50-R	2CCS862002R1577	0.490	1
	63	208745	S802S-UCK63-R	2CCS862002R1597	0.490	1
	80	208752	S802S-UCK80-R	2CCS862002R1627	0.490	1
	100	208769	S802S-UCK100-R	2CCS862002R1637	0.490	1
	125	208776	S802S-UCK125-R	2CCS862002R1647	0.490	1



S803S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
3	10	210717	S803S-UCK10-R	2CCS863002R1427	0.735	1
	13	210724	S803S-UCK13-R	2CCS863002R1447	0.735	1
	16	210731	S803S-UCK16-R	2CCS863002R1467	0.735	1
	20	210748	S803S-UCK20-R	2CCS863002R1487	0.735	1
	25	210755	S803S-UCK25-R	2CCS863002R1517	0.735	1
	32	210762	S803S-UCK32-R	2CCS863002R1537	0.735	1
	40	208783	S803S-UCK40-R	2CCS863002R1557	0.735	1
	50	208790	S803S-UCK50-R	2CCS863002R1577	0.735	1
	63	208806	S803S-UCK63-R	2CCS863002R1597	0.735	1
	80	208813	S803S-UCK80-R	2CCS863002R1627	0.735	1
	100	208820	S803S-UCK100-R	2CCS863002R1637	0.735	1
	125	208837	S803S-UCK125-R	2CCS863002R1647	0.735	1



S804S

极数	额定电流 I_n A	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
4	10	210779	S804S-UCK10-R	2CCS864002R1427	0.98	1
	13	210786	S804S-UCK13-R	2CCS864002R1447	0.98	1
	16	210793	S804S-UCK16-R	2CCS864002R1467	0.98	1
	20	210809	S804S-UCK20-R	2CCS864002R1487	0.98	1
	25	210816	S804S-UCK25-R	2CCS864002R1517	0.98	1
	32	210823	S804S-UCK32-R	2CCS864002R1537	0.98	1
	40	208844	S804S-UCK40-R	2CCS864002R1557	0.98	1
	50	208851	S804S-UCK50-R	2CCS864002R1577	0.98	1
	63	208868	S804S-UCK63-R	2CCS864002R1597	0.98	1
	80	208875	S804S-UCK80-R	2CCS864002R1627	0.98	1
	100	208882	S804S-UCK100-R	2CCS864002R1637	0.98	1
	125	208899	S804S-UCK125-R	2CCS864002R1647	0.98	1

微型断路器
S500UC 系列技术特性

2

S501UC

				S500 UC
标准	产品标准			IEC/EN 60947-2
	危险等级（根据EN 45545-2）			R26/HL3
	分类（根据 NF F 16-101/102）			I2 / F0 (4级-Exigence 4）
	抗冲击和振动（根据 IEC 61373）			类别 1 - 等级 A/B - 车身安装
	通过GOST 9219-88认证			是
一般数据	极数			1P, 2P, 3P, 4P
	脱扣特性			K，可调
	额定电流I_n		A	可调 0.1 ≤ I_n ≤ 3 / 2.8 ≤ I_n ≤ 11 / 10 ≤ I_n ≤ 45
	额定频率 f		Hz	–
	额定绝缘电压 U_i （根据 IEC/EN 60664-1）		V	1000 V DC
	额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 μ s)		kV	6 kV
	最大工频恢复电压 (U_{max})		V	250/极(4P:750 V)
	额定分断能力，根据 IEC/EN 60947-2 1P@ 250 VDC 2P@500 VDC 3P, 4P@ 750 VDC 额定极限短路分断能力 I_{cu}		kA	30 kA
	防护等级	安装于配电箱内		IP4X
		端子直接安装		IP2X
机械特性	拨动手柄			灰色，可在ON-OFF位置锁定
	热带气候环境（根据IEC/EN 60068-2）	湿热	°C/RH	DIN 50016
	发热元件的基准环境温度		°C	40°C
	环境温度（日均温度≤ +35°C)		°C	-25…+55°C
安装	端子类型			笼形（抗冲击保护）
	接电缆时上下端子规格	IEC	mm^2	1…25 mm^2
		UL/CSA	AWG	17…4 AWG
	母排横截面积		mm^2	–
			AWG	–
	拧紧力矩	IEC	Nm	2.5 Nm
			in-lbs.	–
	螺丝刀			2号米字
	安装			DIN导轨（根据EN 60715）
	进线方式			上下进线都可
尺寸和重量	安装尺寸（根据DIN 43880）			–
	每极尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	91 x 92 x 25 mm
	每极重量		g	约250 g
与辅件配合使用	请参见第2/80页表格			

S500UC DC系列, K 特性

2CCC413001F0002

S501UC

S500UC 系列, K特性

功能：对要求具有高分断能力的电气回路（如电动机、变压器和辅助回路）进行控制，并提供过载和短路保护；当需要选择性保护（相对于塑壳断路器）或后备保护（相对于下级连接的其他微型断路器）时，该产品非常有用；带可调节热脱扣器，专门适用于电动机保护；该产品专门适用于直流回路。

优势：峰值电流达到8xIn时，不会误动作脱扣，具体视产品系列而定；K特性产品采用的是高度敏感的热固型双金属片脱扣装置，可以为易损坏元件提供过电流保护；此外，还可以为电缆和线路提供最佳保护。

标准：IEC/EN 60947-2-1

危险级别 R26/HL3（根据 EN 45545）

4级（Exigence 4），根据 NF F 16-101/102 (I2-F0)

类别 1 - 等级 A/B (车身安装)，根据IEC 61373

I_{cu} 达 30 kA

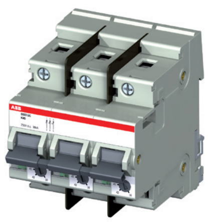
极数	额定电流	Bbn 7612270	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	0.1-0.15	302000	S501 UC-K0.1 - 0.15	2CCF008988R0001	0.250	1
	0.14-0.21	302017	S501 UC-K0.14 - 0.21	2CCF008991R0001	0.250	1
	0.2-0.3	302024	S501 UC-K0.2 - 0.3	2CCF008994R0001	0.250	1
	0.28-0.42	302031	S501 UC-K0.28 - 0.42	2CCF008997R0001	0.250	1
	0.38-0.58	302048	S501 UC-K0.38 - 0.58	2CCF009000R0001	0.250	1
	0.53-0.8	302055	S501 UC-K0.53 - 0.8	2CCF009003R0001	0.250	1
	0.73-1.1	302062	S501 UC-K0.73 - 1.1	2CCF009006R0001	0.250	1
	1-1.5	302079	S501 UC-K1 - 1.5	2CCF009009R0001	0.250	1
	1.4-2.1	302086	S501 UC-K1.4 - 2.1	2CCF009012R0001	0.250	1
	2-3	302093	S501 UC-K2-3	2CCF009015R0001	0.250	1
	2.8-4.2	302109	S501 UC-K2.8 - 4.2	2CCF009018R0001	0.250	1
	3.8-5.8	302116	S501 UC-K3.8 - 5.8	2CCF009021R0001	0.250	1
	5.3-8	302123	S501 UC-K5.3 - 8	2CCF009024R0001	0.250	1
	7.3-11	302130	S501 UC-K7.3 - 11	2CCF009027R0001	0.250	1
	10-15	302147	S501 UC-K10 - 15	2CCF009030R0001	0.250	1
	14-20	302154	S501 UC-K14 - 20	2CCF009033R0001	0.250	1
	18-26	302161	S501 UC-K18 - 26	2CCF009036R0001	0.250	1
	23-32	302178	S501 UC-K23 - 32	2CCF009039R0001	0.250	1
	29-37	302185	S501 UC-K29 - 37	2CCF009042R0001	0.250	1
	34-41	302192	S501 UC-K34 - 41	2CCF009045R0001	0.250	1
	38-45	302208	S501 UC-K38 - 45	2CCF009048R0001	0.250	8

微型断路器
S500UC DC系列, K 特性

2CCC413001F0002

S502UC

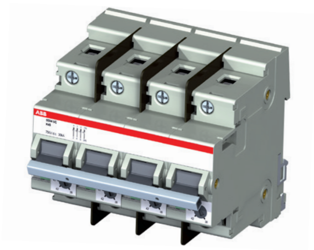
极数	额定电流	Bbn 7612270	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	0.1-0.15	302253	S502 UC-K0.1 - 0.15	2CCF008989R0001	0.500	1
	0.14-0.21	302260	S502 UC-K0.14 - 0.21	2CCF008992R0001	0.500	1
	0.2-0.3	302277	S502 UC-K0.2 - 0.3	2CCF008995R0001	0.500	1
	0.28-0.42	302284	S502 UC-K0.28 - 0.42	2CCF008998R0001	0.500	1
	0.38-0.58	302291	S502 UC-K0.38 - 0.58	2CCF009001R0001	0.500	1
	0.53-0.8	302307	S502 UC-K0.53 - 0.8	2CCF009004R0001	0.500	1
	0.73-1.1	302314	S502 UC-K0.73 - 1.1	2CCF009007R0001	0.500	1
	1-1.5	302321	S502 UC-K1 - 1.5	2CCF009010R0001	0.500	1
	1.4-2.1	302338	S502 UC-K1.4 - 2.1	2CCF009013R0001	0.500	1
	2-3	302345	S502 UC-K2-3	2CCF009016R0001	0.500	1
	2.8-4.2	302352	S502 UC-K2.8 - 4.2	2CCF009019R0001	0.500	1
	3.8-5.8	302369	S502 UC-K3.8 - 5.8	2CCF009022R0001	0.500	1
	5.3-8	302376	S502 UC-K5.3 - 8	2CCF009025R0001	0.500	1
	7.3-11	302383	S502 UC-K7.3 - 11	2CCF009028R0001	0.500	1
	10-15	302390	S502 UC-K10 - 15	2CCF009031R0001	0.500	1
	14-20	302406	S502 UC-K14 - 20	2CCF009034R0001	0.500	1
	18-26	302413	S502 UC-K18 - 26	2CCF009037R0001	0.500	1
	23-32	302420	S502 UC-K23 - 32	2CCF009040R0001	0.500	1
	29-37	302437	S502 UC-K29 - 37	2CCF009043R0001	0.500	1
	34-41	302444	S502 UC-K34 - 41	2CCF009046R0001	0.500	1
	38-45	302451	S502 UC-K38 - 45	2CCF009049R0001	0.500	1



2CCC412017F0001

S503UC

极数	额定电流	Bbn 7612270	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
3	0.1-0.15	302505	S503 UC-K0.1 - 0.15	2CCF008990R0001	0.750	1
	0.14-0.21	302512	S503 UC-K0.14 - 0.21	2CCF008993R0001	0.750	1
	0.2-0.3	302529	S503 UC-K0.2 - 0.3	2CCF008996R0001	0.750	1
	0.28-0.42	302536	S503 UC-K0.28 - 0.42	2CCF008999R0001	0.750	1
	0.38-0.58	302543	S503 UC-K0.38 - 0.58	2CCF009002R0001	0.750	1
	0.53-0.8	302550	S503 UC-K0.53 - 0.8	2CCF009005R0001	0.750	1
	0.73-1.1	302567	S503 UC-K0.73 - 1.1	2CCF009008R0001	0.750	1
	1-1.5	302574	S503 UC-K1 - 1.5	2CCF009011R0001	0.750	1
	1.4-2.1	302581	S503 UC-K1.4 - 2.1	2CCF009014R0001	0.750	1
	2-3	302598	S503 UC-K2-3	2CCF009017R0001	0.750	1
	2.8-4.2	302604	S503 UC-K2.8 - 4.2	2CCF009020R0001	0.750	1
	3.8-5.8	302611	S503 UC-K3.8 - 5.8	2CCF009023R0001	0.750	1
	5.3-8	302628	S503 UC-K5.3 - 8	2CCF009026R0001	0.750	1
	7.3-11	302635	S503 UC-K7.3 - 11	2CCF009029R0001	0.750	1
	10-15	302642	S503 UC-K10 - 15	2CCF009032R0001	0.750	1
	14-20	302659	S503 UC-K14 - 20	2CCF009035R0001	0.750	1
	18-26	302666	S503 UC-K18 - 26	2CCF009038R0001	0.750	1
	23-32	302673	S503 UC-K23 - 32	2CCF009041R0001	0.750	1
	29-37	302680	S503 UC-K29 - 37	2CCF009044R0001	0.750	1
	34-41	302697	S503 UC-K34 - 41	2CCF009047R0001	0.750	1
	38-45	302703	S503 UC-K38 - 45	2CCF009050R0001	0.750	1

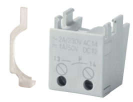


S504UC

极数	额定电流	Bbn 7612270	订货信息		重量/个	包装规格
	I_n A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
4	0.1-0.15	302758	S504UC-K0.15	2CCF011771R0001	0.92	1
	0.14-0.21	302765	S504UC-K0.21	2CCF011772R0001	0.92	1
	0.2-0.3	302772	S504UC-K0.3	2CCF011576R0001	0.92	1
	0.28-0.42	302789	S504UC-K0.42	2CCF011773R0001	0.92	1
	0.38-0.58	302796	S504UC-K0.58	2CCF011774R0001	0.92	1
	0.53-0.8	302802	S504UC-K0.8	2CCF011775R0001	0.92	1
	0.73-1.1	302819	S504UC-K1.1	2CCF011776R0001	0.92	1
	1-1.5	302826	S504UC-K1.5	2CCF011777R0001	0.92	1
	1.4-2.1	302833	S504UC-K2.1	2CCF011778R0001	0.92	1
	2-3	302840	S504UC-K3	2CCF011779R0001	0.92	1
	2.8-4.2	302857	S504UC-K4.2	2CCF011780R0001	0.92	1
	3.8-5.8	302864	S504UC-K5.8	2CCF011781R0001	0.92	1
	5.3-8	302871	S504UC-K8	2CCF011782R0001	0.92	1
	7.3-11	302888	S504UC-K11	2CCF011509R0001	0.92	1
	10-15	302895	S504UC-K15	2CCF011783R0001	0.92	1
	14-20	302901	S504UC-K20	2CCF011784R0001	0.92	1
	18-26	302918	S504UC-K26	2CCF011785R0001	0.92	1
	23-32	302925	S504UC-K32	2CCF011786R0001	0.92	1
	29-37	302932	S504UC-K37	2CCF011787R0001	0.92	1
	34-41	302949	S504UC-K41	2CCF011788R0001	0.92	1
	38-45	302956	S504UC-K45	2CCF011789R0001	0.92	1

微型断路器
附件
选型表






附件	辅助和信号触头				
	S2C-S/H6R	S2C-H6R	S2C-H..	S2C-H**R	
标准					
EN 45545	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3	-	
NF F 16-101/102	I2/F1 - Exigence 4	I2/F1 - Exigence 4	I3/F2 - Exigence 2	I3/F2 - Exigence 2	
IEC 61373）	类别 1 - 等级 A/B	类别 1 - 等级 A/B	类别 1 - 等级 A/B	类别 1 - 等级 A/B	
可装配：					
S200 MT UC	■	■	■	■	
S200 M	■	■	■	■	
S200 M UC	■	■	■	■	
S200 P	■	■	■	■	
S800S					
S800S UC					
S500 UC					



附件	分励脱扣器		电动操作装置	
	S2C-Ax	S800-SOR	S2C-CMx	
标准				
EN 45545	R26/HL3	R26/HL3	–	
NF F 16-101/102	I2/F3 - Exigence 3	I3/F2 - Exigence 2	I3 / F1 - Exigence 2	
IEC 61373）	类别 1 - 等级 A/B	类别 1 - 等级 B	类别 1 - 等级 A/B	
可装配：				
S200 MT UC	■		■	
S200 M	■		■	
S200 M UC	■		■	
S200 P	■		■	
S800S		■		
S800S UC		■		
S500 UC				

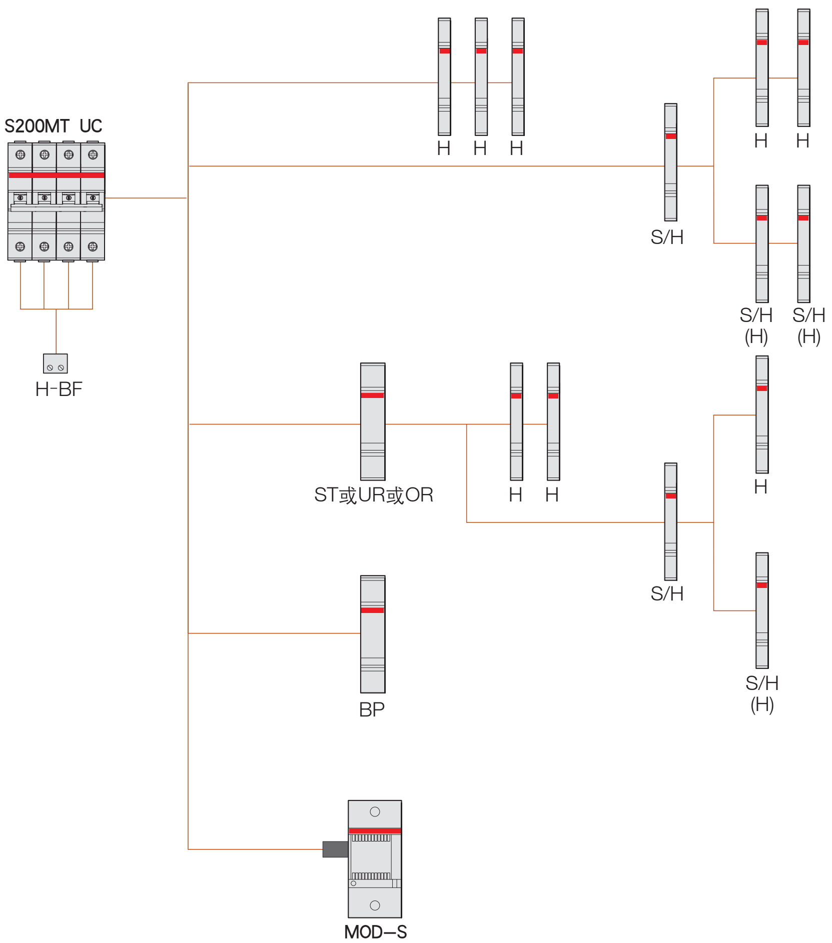
   

	S800-AUX	S800 AUX/ALT	S500-Hxx	S500-Sxx
	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3
	I3/F2 - Exigence 2	I3/F2 - Exigence 2	I2/F2 - Exigence 3	I2/F2 - Exigence 3
	类别 1 - 等级 B	类别 1 - 等级 B	类别 1 - 等级 B	类别 1 - 等级 B
	■	■		
	■	■		
			■	■

			远程开关单元		短路限流器
	S800-UVR	S500-UA	S800-RSU-H	S500-RSU-H	S803S-SCL
	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3	R26/HL3
	I3/F2 - Exigence 2	I2/F0 - Exigence 4	I2/F3 - Exigence 3	I2/F3 - Exigence 3	I3/F2 - Exigence 2
	类别 1 - 等级 B	类别 1 - 等级 A/B	-	-	类别 1 - 等级 B
	■		■		■
	■		■		■
		■		■	

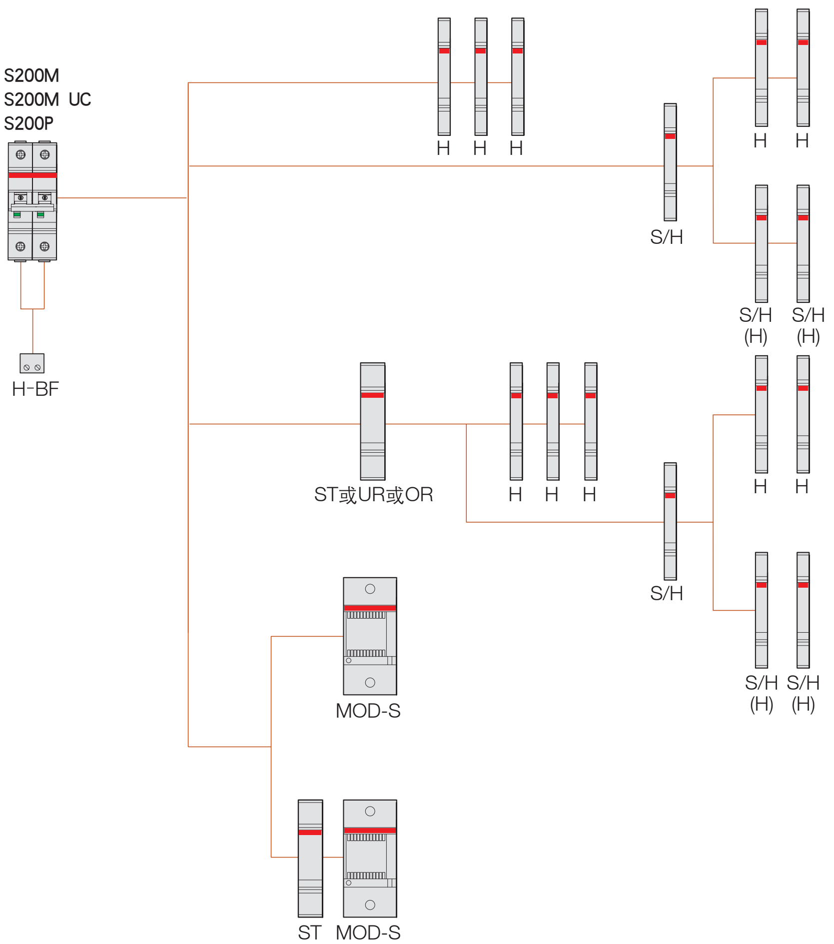
S200MT UC与辅件的装配图



H	辅助触头	S2C-H6R或S2C-H**R
S/H	信号/辅助组合触头	S2C-S/H6R
S/H (H)	信号/辅助组合触头，用作辅助触头	S2C-S/H6R
ST	适用于S200 MCB的分励脱扣器	S2C-A...
UR	欠压脱扣器	S2C-UA
OR	过压脱扣器	S2C-OVP
H-BF	适用于MCB的底部安装辅助触头（MCB的每极各1个）	S2C-H01/S2C-H10
BP	机械联动装置	S2C-BP
MOD-S	电动操作装置	S2C-CM...

* 有关附件的电气特性请查看相关技术数据

S200M/S200M-UC/S200P与辅件的装配图



H	辅助触头	S2C-H6R或S2C-H**R
S/H	信号/辅助组合触头	S2C-S/H6R
S/H (H)	信号/辅助组合触头，用作辅助触头	S2C-S/H6R
ST	适用于S200 MCB的分励脱扣器	S2C-A...
UR	欠压脱扣器	S2C-UA
OR	过压脱扣器	S2C-OVP
H-BF	适用于MCB的底部安装辅助触头（MCB的每极各1个）	S2C-H01/S2C-H10
BP	机械联动装置	S2C-BP
MOD-S	电动操作装置	S2C-CM...

* 有关附件的电气特性请查看相关技术数据

微型断路器
附件
适用于S200系列


2CSC400465F0201
S2C-S/H6R

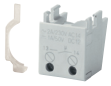
辅助触头和信号/辅助组合触头		
		S2C-H6R 和 S2C-S/H6R
约定自由空气发热电流	A	10 A
最小工作电流/电压*		10 mA，12 V时； 5 mA，24 V时
额定限制短路电流	V	230 V AC 1.000 A，适用于S201 K4
过压类别		III
额定冲击耐受电压 (1.2/50µs)	kV	4 kV
导线横截面积	mm^2	0.75…2.5 mm^2 (达2 x 1.5 mm^2)
拧紧力矩	Nm	1.2 Nm
振动试验中触头的稳定性（根据 IEC/EN 60 068-2-6）		5g，20个扫频循环 5…150…5 Hz，在24 V AC/DC时，5 mA 自动重合闸 < 10 ms
机械寿命		10000次操作
尺寸(高 x 深 x 宽)	mm	85 x 69 x 8.8 mm

* 可确保安全接通电流，不会因污染而造成电流中断。


2CSC400324F0201
S2C-H6-...

信号/辅助组合触头
S2C-S/H6R的功能：通过一个选择装置，在指示设备触点位置和指示故障（对于MCB和RCBO，指示过电流/短路故障；对于RCBO，指示接地故障）两种功能之间进行选择。
S2C-H6R的功能: 指示设备触点位置。因为有特制销钉，可安装在MCB右侧。

说明	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
信号触头/ 辅助开关 1CO	563819	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001	0.04	1
辅助触头 1CO	563826	S2C-H6R	2CDS200912R0001	0.04	1



2CSC400155F0201

S2C-H...

2

底部安装辅助触头		
		S2C-H10 和 S2C-H01和 S2C-H**R
触头构成		1NO (1常开触点), 1NC (1常闭触点), 先分后合
使用类别		AC14 2A/230V - DC 12 identical DC13/DC13 1A /50V, 2A/30V
最小工作电流/电压*	V	10 mA，12 V AC/DC时
额定限制短路电流		230 VAC 1000 A， 用S201-K2 或Z2作故障保护
电气寿命		> 4000 次通断循环
标准		VDE 0106 Part 101
导线截面	mm^2	0.75 ...2.5
拧紧力矩	Nm	0.5

* 可确保安全接通电流，不会因污染而造成电流中断。

底部安装辅助触头，用于S200系列 MCB

说明	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1 NC	64551 5	S 2C-H01	2CDS 200 970 R0001	0.01	1
1 NO	64552 2	S 2C-H10	2CDS 200 970 R0002	0.01	1

包装规格 15件

说明	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
1 NC	64677 2	S 2C-H01 15x	2CDS 200 970 R0011	0.01	15
1 NO	64681 9	S 2C-H10 15x	2CDS 200 970 R0012	0.01	15

辅助触头跳线，用于底部安装辅助触头

适用于集成辅助触头S2C-H01/S2C-H10的跳线，用于串联(HKB) 或并联 (HKB1)。

说明	Bbn 8012542 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
半模数	523134	HKB	GH V036 0504 R0100	0.001	1000
单模数	524209	HKB 1	GH V036 0504 R0101	0.001	1000

使用类别/触头能力				
	S2C-H6R, S2C-S/H6R			
AC14	U_e	V	400 V	230 V
	I_e	A	1 A	2 A
DC12	U_e	V	220 V	110 V
	I_e	A	1 A	1.5 A
DC13	U_e	V	60 V	24 V
	I_e	A	2 A	4 A

2CSC400471F0201

S2C-A

适用于S200 MCB的分励脱扣器

			S2C-A1					
额定电压	AC	V	12…60 V AC					
	DC	V	12…60 V DC					
最大脱扣时间		ms	<10 ms					
最小脱扣电压	AC	V	7 V AC					
	DC	V	10 V DC					
脱扣时的功耗	U_b	V	12 V DC	12 V AC	24 V DC	24 V AC	60 V DC	60 V AC
	I_b max	A	2.2 A	2.5 A	4.5 A	5 A	14 A	8.8 A
线圈电阻		Ω	3.7 Ω					
接线端子		mm^2	16 mm^2					
拧紧力矩		Nm	2.5 Nm					
尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	85 x 69 x 17.5 mm					
			S2C-A2					
额定电压	AC	V	110…415 V AC					
	DC	V	110…250 V DC					
最大脱扣时间		ms	<10 ms					
最小脱扣电压	AC	V	55 V AC					
	DC	V	80 V DC					
脱扣时的功耗	U_b	V	110 V DC	110 V AC	220 V DC	230 V AC	415 V AC	
	I_b max	A	0.35 A	0.5 A	1.1 A	1.0 A	2.7 A	
线圈电阻		Ω	225 Ω					
接线端子		mm^2	16 mm^2					
拧紧力矩		Nm	2.5 Nm					
尺寸(高 x 深 x 宽)		mm	85 x 69 x 17.5 mm					

分励脱扣器

功能：施加电压后远程分断设备。

额定电压	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
AC/DC 12…60 V	570992	S2C-A1	2CDS200909R0001	0.15	1
AC 110…415 V/DC110…250 V	571005	S2C-A2	2CDS200909R0002	0.15	1

微型断路器
电动操作和自动重合闸装置
适用于 S200 系列

S2C-CM

电动操作机构			
			S2C-CM
电源		V	12 ...30 V AC +10% - 15% (50-60Hz); 12 ...48 V DC +10% - 15%
操作时的功耗	12 V AC	VA	< 15 VA
	24 V AC	VA	< 22 VA
	30 V AC	VA	< 25 VA
	12 ...48 V DC	VA	< 20 VA
待机功耗		VA	< 1.5 VA
环境温度时的合闸时间		秒	< 1 秒
环境温度时的分闸时间		秒	< 0.5 秒
操作次数			< 20,000
工作温度		°C	- 25 ...+ 55°C
控制回路的电缆长度		m	< 1500 m
电缆截面		mm^2	< 2.5 mm^2
信号触头 (端子 3 – 4 – 5) 载流能力			1NA + 1NC (转换触头) 5 A (250 V AC) (感性-阻性 负载)
辅助触头 (端子6 – 7 – 8) 载流能力			1NA + 1NC (转换触头) 3 A (250 V AC) (感性-阻性 负载)
远程控制*			通过干接点
远程控制端子			端子 9 = 合闸触头； 端子 10 = 分闸触头；端子 11 = 控制触头的公用端子, +5 V DC (由电动操作机构供电)

* 注释:设备因故障分闸后，请等待8秒钟再重新闭合电机操作机构。

电动操作机构

功能:S2C-CM可远程控制所连接的设备（分闸或合闸）。

极数 S 200 MCB	Bbn 8012542	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1	026259	S2C-CM1	2CSS201997R0013	0.166	1
2 和 3	026358	S2C-CM2/3	2CSS203997R0013	0.166	1
4	026457	S2C-CM4	2CSS204997R0013	0.166	1

微型断路器
PS汇流排及附件
适用于S200系列

2

简介
ABB的汇流排系统可用于经济安全地交叉连接MCB、RCCB和RCBO。

若要正确选择汇流排，必须注意下述几点：
- MCB的端子类型（双端子或笼形端子）
- 极数 (1, 2, 3, 4, 1+N 或 3+N)
- 设备类型 (MCB, RCCB 或 RCBO)
- 配合使用方式 (如 RCCB + MCB，或 RCCB 3+N + RCCB 1+N)
- MCB使用侧面安装辅件 *)
- 汇流排直径（用于计算载流能力）
- 模数（选择标准汇流排或可切割汇流排）

PS汇流排的编码说明

PS □ / □□ / □□ □□□

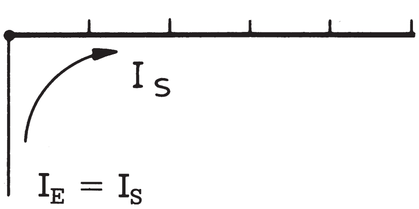
	1	2	3	4	5	6	7	7
相								
1 相	1							
2 相	2							
3 相	3							
4 相	4							
针数								
直径								
10 mm^2				-	-			
6 mm^2				6	-			
16 mm^2				1	6			
30 mm^2				3	0			
应用								
RCCB 和 MCB交叉安装 (用于RCCB 3+N时将第4针去除)						F	I	
使用中性导线(相序，例如 L1-N-L2-N-L3-N-L1...)					N			
1个侧面安装辅助触头的空间					H			
2个侧面安装辅助触头的空间						H	2	
预切割								A
3P+N + 1P+N设备交叉安装 (相序： L1-L2-L3-N-L1-N-L2-N-L1-N-...)						N	N	
IT网络用汇流排						I	T	
注意：上述应用可综合使用								

*) 只有右侧安装辅件和底部安装辅助触头才能用汇流排连接

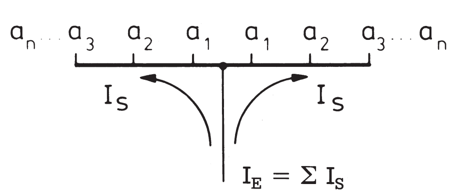
技术特性

			PS汇流排			
适用于			MCB：S200MT UC,S200M,S200M-UC 和 S200P			
电气数据	标准		适用于IEC应用 DIN EN 60947-1 VDE 0660 Part 100 = IEC 60947-1:2004			
	认证		—			
	额定电压Ue		1P, 2P, 3P, 4P:690 V AC, 690 V DC			
	额定频率	Hz	50 / 60 Hz, DC			
	载流能力 / 相 (35˚C环境温度)	A		10 mm^2	16 mm^2	30 mm^2
			末端供电①	63 A	80 A	120 A
			非末端供电①	100 A	130 A	160 A
	短路耐受能力	kA	25 kA（与熔断器串联NH3 355 A gG 500 V）			
机械数据	外壳		浅灰, RAL 7035			
	环境条件		（根据DIN EN 60068）			
	过压类别		III			
	污染等级		2			
安装	汇流排横截面积		10 mm^2, 16 mm^2, 30 mm^2			
	安装位置		可选			
	电源		通过设备端子供电（供电侧可选）， 或使用馈电端子（AST; SZ-ESK）供电			
附件	防冲击保护盖		BSK, SZ-BSK			
	馈电端子		AST, SZ-ESK系列			
	终端保护盖		END, PS-END, PSB-END系列			
			AST, SZ-ESK系列馈电端子			
电气数据	最大工作电压	V	690 V AC, 690 V DC			
	载流能力/相	A	见下方注释①			
	横截面积	mm^2	SZ-ESK	6 - 35 mm^2	100 A	
				6 - 50 mm^2	125 A	
		mm^2	AST	6 - 25 mm^2	80 A	
				6 - 50 mm^2	125 A	
安装说明			切割汇流排时必须确保每侧的绝缘保护超出铜排约10 mm。只有安装终端保护盖后才能确保抗冲击保护。 对于直流应用，必须确保增加间距和爬电距离。			

①如果从汇流排中间供电，必须确保每侧的电流之和不能超过汇流排的最大电流 I_s/相。
无论汇流排的载流能力(I_s)多大，都不能超过设备端子的最大额定电流。



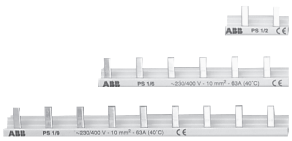
由汇流排末端供电



由汇流排中间供电

微型断路器
PS汇流排及附件
适用于S200系列

2

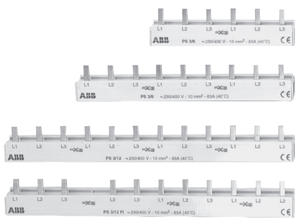


PS 1/2 - PS 1/12

预组装汇流排（不可切割）

单相汇流排，针间距17.6 mm，采用终端保护盖PS-END 0

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
2	1	10	0.01	463003	PS1/2	2CDL 210 001 R1002	0.01	180
3	1	10	0.03	514651	PS1/3	2CDL 210 001 R1003	0.03	120
4	1	10	0.03	648233	PS1/4	2CDL 210 001 R1004	0.03	100
6	1	10	0.03	463102	PS1/6	2CDL 210 001 R1006	0.03	60
9	1	10	0.04	463201	PS1/9	2CDL 210 001 R1009	0.04	30
12	1	10	0.05	463300	PS1/12	2CDL 210 001 R1012	0.05	30
12	1	10a	0.05	682985	PS1/12A②	2CDL 210 010 R1012	0.05	30



PS 3/6 - PS 3/12

3相汇流排，针间距17.6 mm

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
6	3	10	0.04	463409	PS3/6	2CDL 231 001 R1006	0.04	60
9	3	10	0.07	463508	PS3/9	2CDL 231 001 R1009	0.07	30
12	3	10	0.10	463607	PS3/12	2CDL 231 001 R1012	0.10	30
12	3	10	0.10	463706	PS3/12FI*	2CDL 231 002 R1012	0.09	50

* 相序:L1, L2, L3, 自由, L2, L3, L1, ...

可切割汇流排

单相汇流排，针间距17.6 mm，采用终端保护盖PS-END 0

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
60	1	10	0.26	514668	PS1/60	2CDL 210 001 R1060	0.26	20
60	1	10	0.26	682992	PS1/60A②	2CDL 210 010 R1060	0.28	50
60	1	16	0.41	516655	PS1/60/16	2CDL 210 001 R1660	0.41	20
60	1	16	0.41	683005	PS1/60/16A②	2CDL 210 010 R1660	0.39	50
5	1	30	0.04	653244	PS1/5/30①	2CDL 210 001 R3005	0.04	100
10	1	30	0.09	653268	PS1/10/30①	2CDL 210 001 R3010	0.09	100
11	1	30	0.09	653275	PS1/11/30①	2CDL 210 001 R3011	0.10	100
14	1	30	0.120	653282	PS1/14/30①	2CDL 210 001 R3014	0.120	50
15	1	30	0.130	653299	PS1/15/30①	2CDL 210 001 R3015	0.130	50
18	1	30	0.150	653305	PS1/18/30①	2CDL 210 001 R3018	0.150	50
19	1	30	0.160	653312	PS1/19/30①	2CDL 210 001 R3019	0.160	50
60	1	30	0.520	653596	PS1/60/30	2CDL 210 001 R3060	0.520	20

单相汇流排，连接带附件的单极设备，采用终端保护盖PS-END 0

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
38	1	10	0.27	586139	PS1/38H	2CDL 210 001 R1038	0.27	30
38	1	16	0.45	586146	PS1/38/16H	2CDL 210 001 R1638	0.45	30

①包含终端保护盖
②预切割针

2

单相汇流排，连接中性极（蓝色绝缘），采用终端保护盖END 1.1

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
28	1	10	0.24	629546	PS1/28N	2CDL 210 001 R1028	0.14	50
28	1	16	0.32	629560	PS1/28/16N	2CDL 210 001 R1628	0.20	50
57	1	10	0.24	579728	PS1/57NA②	2CDL 210 011 R1057	0.14	50
57	1	10	0.24	629539	PS1/57N	2CDL 210 001 R1057	0.14	50
57	1	16	0.32	579735	PS1/57/16NA②	2CDL 210 011 R1657	0.20	50
57	1	16	0.32	629553	PS1/57/16N	2CDL 210 001 R1657	0.20	50

单相汇流排，连接附件，采用终端保护盖END 1.1（PS 1/57/6除外）

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
23	1	6	0.16	584739	PS1/23/6	2CDL 210 005 R0623	0.09	50
29	1	6	0.14	580823	PS1/29/6	2CDL 210 005 R0629	0.10	50
38	1	6	0.14	580816	PS1/38/6	2CDL 210 005 R0638	0.09	50
57	1	6	0.11	585309	PS1/57/6	2CDL 210 005 R0657	0.08	50

单相汇流排，连接S2C-Nt手动操作中性极（蓝色绝缘），采用终端保护盖END 1.1

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
38	1	10	0.410	655361	PS1/38 NT	2CDL 210 002 R1038		10

2相汇流排，针间距17.6 mm，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
12	2	10	0.07	556521	PS2/12①	2CDL 220 001 R1012	0.08	50
12	2	10	0.07	584616	PS2/12A①②	2CDL 220 010 R1012	0.08	50
12	2	16	0.11	646918	PS2/12/16	2CDL 220 001 R1612	0.09	50
58	2	10	0.32	556552	PS2/58	2CDL 220 001 R1058	0.36	10
58	2	16	0.55	556569	PS2/58/16	2CDL 220 001 R1658	0.49	10
58	2	16	0.55	584746	PS2/58/16A②	2CDL 220 010 R1658	0.49	10
58	2	30	1.81	654272	PS2/58/30③④	2CDL 220 001 R3058	1.81	10

注意：PS...A汇流排的针可去除

2相汇流排，连接带附件的2极设备，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
48	2	10	0.47	556538	PS2/48H	2CDL 220 001 R1048	0.35	10
48	2	16	0.68	556545	PS2/48/16H	2CDL 220 001 R1648	0.48	10
48	2	16	0.68	584630	PS2/48/16HA②	2CDL 220 012 R1648	0.48	10

①包含终端保护盖
②预切割针
③使用终端保护盖 PS-END 3
④对于已安装完毕的MCB，无法去除

微型断路器
PS汇流排及附件
适用于S200系列

3相汇流排，针间距17.6 mm，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
11	3	10	0.10	649926	PS3/11①	2CDL 230 001 R1011	0.08	50
12	3	10	0.09	576116	PS3/12①	2CDL 230 001 R1012	0.09	50
12	3	10	0.09	584647	PS3/12A①②	2CDL 230 010 R1012	0.09	50
12	3	16	0.16	562805	PS3/12/16①	2CDL 230 001 R1612	0.12	50
60	3	10	0.51	514699	PS3/60	2CDL 230 001 R1060	0.47	10
60	3	10	0.51	563758	PS3/60A②	2CDL 230 010 R1060	0.47	10
60	3	16	0.76	514705	PS3/60/16	2CDL 230 001 R1660	0.65	10
60	3	16	0.76	563765	PS3/60/16A②	2CDL 230 010 R1660	0.65	10
60	3	30	2.65	654289	PS3/60/30③⑤	2CDL 230 001 R3060	2.65	10

3相汇流排，连接带附件的1极设备，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
39	3	10	0.51	556590	PS3/39H	2CDL 230 001 R1039	0.43	10
39	3	16	0.76	556606	PS3/39/16H	2CDL 230 001 R1639	0.60	10

3相汇流排，连接带附件的2极设备（相＋N），采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
24	3	10	0.80	556576	PS3/24H	2CDL 230 001 R1024	0.41	10

3相汇流排，连接带附件的2极设备（相＋相），采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
46	3	16	0.98	662109	PS3/46/16H-IT	2CDL 230 001 R1646	0.98	10

3相汇流排，连接带附件的3极设备，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
48	3	10	0.51	556613	PS3/48H	2CDL 230 001 R1048	0.43	10
48	3	16	0.76	556644	PS3/48/16H	2CDL 230 001 R1648	0.60	10
48	3	16	0.76	584654	PS3/48/16HA②	2CDL 230 012 R1648	0.60	10

3相汇流排，连接1+N或RCBO，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
30	3	10	0.50	556583	PS3/30	2CDL 230 001 R1030	0.42	10

①包含终端保护盖
②预切割针
③使用终端保护盖 PS-END 3
④使用终端保护盖 PS-END 3.1
⑤对于已安装完毕的MCB，无法去除

2

3相汇流排，RCD的N极忽略，采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
9	3	10	0.10	517515	PS3/9FI①	2CDL 230 002 R1009	0.06	50
10	3	10	0.10	517522	PS3/10FI①	2CDL 230 002 R1010	0.07	50
12	3	10	0.11	571074	PS3/12FI①	2CDL 230 002 R1012	0.09	50
57	3	10	0.55	556651	PS3/57FI	2CDL 230 002 R1057	0.46	10

3相汇流排，RCD带附件（N极忽略），采用终端保护盖PS-END

针数	相	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
12	3	10	0.11	571081	PS3/12FIH①	2CDL 230 003 R1012	0.09	50

4相汇流排，针间距17.6 mm，采用终端保护盖PS-END 1

针数	相	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
12	4	10	0.12	656054	PS4/12①	2CDL 240 101 R1012	0.11	30
12	4	10	0.12	656061	PS4/12A ①②	2CDL 240 110 R1012	0.11	30
12	4	16	0.24	656078	PS4/12/16①	2CDL 240 101 R1612	0.16	30
60	4	10	0.80	656085	PS4/60	2CDL 240 101 R1060	0.64	10
60	4	16	1.21	656092	PS4/60/16	2CDL 240 101 R1660	0.89	10
60	4	16	1.21	656108	PS4/60/16A②	2CDL 240 110 R1660	0.89	10
60	4	30	3.37	654296	PS4/60/30④⑤	2CDL 240 001 R3060	3.37	10

注意：PS...A汇流排的针可剪切

4相汇流排，连接带附件的4极设备，采用终端保护盖PS-END 1

针数	相	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
52	4	16	1.30	656115	PS4/52/16H	2CDL 240 101 R1652	0.78	10
52	4	16	1.30	656122	PS4/52/16HA②	2CDL 240 212 R1652	0.78	10

4相汇流排，连接1+N或RCBO，采用终端保护盖PS-END 1

针数	相	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	订货信息 型号	 工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
12	4	10	0.14	656139	PS4/12NA①②	2CDL 240 213 R1012	0.10	30
58	4	10	0.80	656146	PS4/58N	2CDL 240 101 R1058	0.59	10
58	4	16	1.21	656153	PS4/58/16N	2CDL 240 101 R1658	0.77	10
58	4	16	1.21	656221	PS4/58/16NA②	2CDL 240 213 R1658	0.77	10

①包含终端保护盖
②预切割针
③使用终端保护盖 PS-END 3
④使用终端保护盖 PS-END 3.1
⑤对于已安装完毕的MCB，无法去除

微型断路器
PS汇流排及附件
适用于S200系列

4相汇流排，连接1+N或带附件的RCBO，采用终端保护盖PS-END 1

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
48	4	16	1.48	656160	PS4/48/16NHA①	2CDL 240 114 R1648	0.76	10

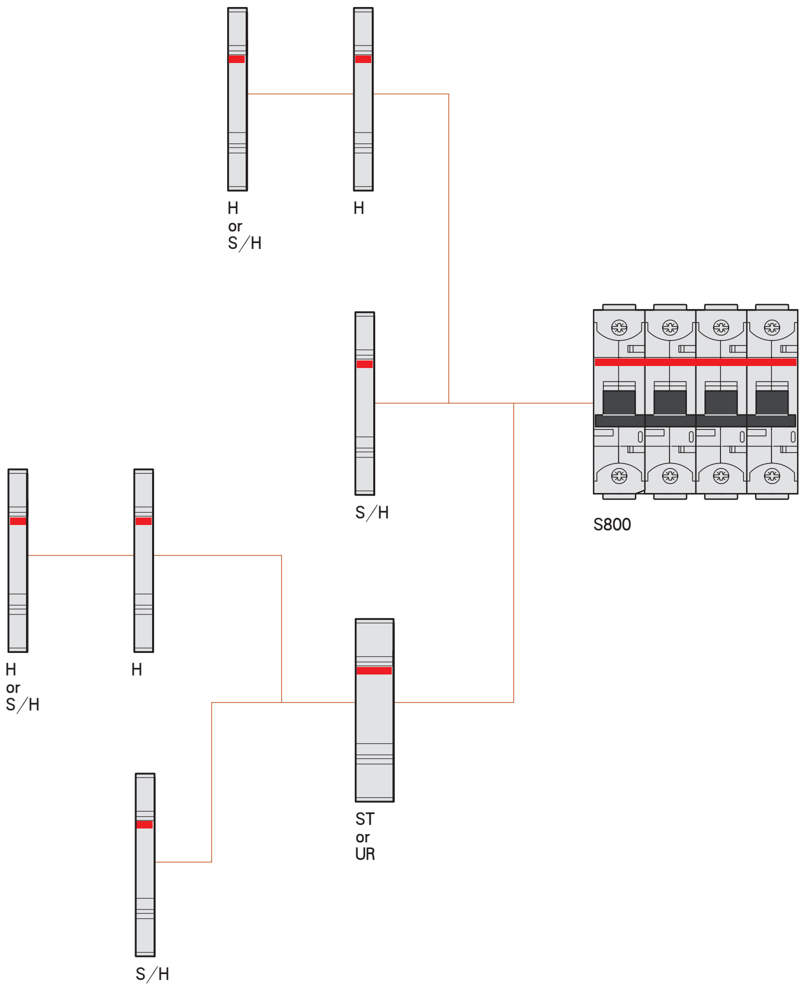
4相汇流排，连接1＋N的4极RCD，采用终端保护盖PS-END 1

针数	相	mm²	Cu-No.	Bbn 4016779	订货信息		重量/个	包装规格
			kg	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
58	4	10	0.80	656177	PS4/58NNA①	2CDL 240 110 R1058	0.58	10
58	4	16	1.21	656184	PS4/58/16NNA①	2CDL 240 110 R1658	0.80	10

①预切割针

微型断路器
附件
适用于S800系列

S800 S与辅件的装配图



H	辅助触头
S/H	信号/辅助组合触头
UR	欠压脱扣器
ST	分励脱扣器

微型断路器
附件
适用于S800系列

2

S800-RSU-H远程开关单元		
工作电压	[V]	24 DC
电流消耗 I_{rms}	[A]	2,5
待机电流	[mA]	< 50
开关时间 OFF-ON	[ms]	< 500
开关时间 ON-OFF	[ms]	< 250
环境操作温度	[˚C]	-25…+70
寿命内的开关循环次数		10000
标准		IEC 60947-2，附录 N
防护等级		IP20
重量	[g]	300
进线方式		10针 Micro Fit 3,0

S803S-SCL短路限流器			
最大额定持续电流 I_n		[A]	32, 63, 125
极数			3
额定工作电压 U_e (AC) 50/60Hz		[V]	400/690
额定绝缘电压 U_i		[V]	690
额定冲击耐受电压 U_{imp}		[kW]	8
极限短路分断能力 Icu（根据IEC 60947-2）	400VAC	[kA]	100
	440VAC	[kA]	100
	690VAC	[kA]	50
有效组合方式，请参见: http://www.abb.com/product Low Voltage Products and Systems/Modular DIN-Rail Products/High Performance Circuit Breakers HPCBs/Software			
运行短路分断能力 I_{cs}（根据 IEC 60947-2）			100% I_{cu}
额定频率		[Hz]	50/60
安装位置			任意
隔离特性（根据 IEC 60947-2）			是
标准			IEC 60947-2
连接铜线		[mm²]	1...25 多芯线 1...35 电缆
连接铜线 > 32 A		[mm²]	6...50 多芯线 6...70 电缆
拧紧力矩		[Nm]	最小3/最大4
电源			任意
DIN导轨安装			EN 60715
允许的环境操作温度		[˚C]	-25...+60
储存温度		[˚C]	-40...+70
防护等级			IP20 IP40 (仅操作面)
等级（根据 NF-16-101, NF16-102）			I3F2
耐振性			IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat.1/class B

额定电流I_n	内阻 R_i	功率损耗 P_v
[A]	[mΩ]	[W]
32	1.7	1.7
63	1.0	4.0
125	0.6	9.4

2

S800-AUX辅助触点		
使用类别		AC15 400/2A
		AC15 240/6A
		DC13 250/0.55A
		DC13 125V/1.1A
		DC13 60V/2A
		DC13 24V/4A
连续发热电流 I_n	[A]	6
额定绝缘电压 U_i	[V]	690
触点数量		2
额定冲击耐受电压 U_{imp}	[kV]	6
污染等级		3
触头功能		转换触头
连接铜线	[mm²]	1 x 2.5
		2 x 1.5
拧紧力矩	[Nm]	1
AC/DC电源		任意
DIN导轨安装		EN 60715
防护等级		IP20
允许的环境 操作温度	[˚C]	-25...+60
储存温度	[˚C]	-40...+70
机械寿命		6000次通断循环
I_{cu}（S450E）	[A]	1000
耐振性		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/class B 5g, 20 频率周期 5...150...5Hz at 24V AC/DC, 5mA 短暂中断 <10ms

微型断路器
附件
适用于S800系列

S800 AUX/ALT 辅助/信号组合触头		
使用类别		AC15 400/2A
		AC15 240/6A
		DC13 250/0.55A
		DC13 125V/1.1A
		DC13 60V/2A
		DC13 24V/4A
连续发热电流 I_n	[A]	6
额定绝缘电压 U_i	[A]	690
触头数量		2 (1x 辅助触头, 1 x 辅助/信号组合触头)
额定冲击耐受电压 U_{imp}	[kV]	6
污染等级		3
触头功能		转换触头
连接铜线	[mm²]	1 x 2.5
		2 x 1.5
拧紧力矩	[Nm]	1
AC/DC电源		任意
DIN导轨安装		EN 60715
防护等级		IP20
允许的环境 操作温度	[˚C]	-25...+60
储存温度	[˚C]	-40...+70
机械寿命		6000 次通断循环
I_{cu} （S450E）	[A]	1000
耐振性		IEC 60068-2; EN 61373 Cat.1/class B 5g, 20 频率周期 5...150...5Hz at 24V AC/DC, 5mA 短暂中断 <10ms

S800-SOR 分励脱扣器

		S800-SOR24	S800-SOR130	S800-SOR250	S800-SOR400
额定电压 U_e	[V AC/DC]	24	48...130	110...250	220...400/250 a
操作范围	[%] U_e	70...110			
额定绝缘电压 U_i	[V]	690			
线圈吸合功耗	[W/VA]	1.6/17 a	41.9...307.3 42...310 a	23...119 20...105 a	45...148.1
额定频率	[Hz]	DC; 50/60			
污染等级		3			
连接铜线	[mm²]	1...25 多芯线 1...35 电缆			
拧紧力矩	[Nm]	min.3/ max.4			
AC/DC电源		任意			
DIN导轨（顶帽式）		EN 60715			
防护等级		IP20			
		IP40 (仅操作面)			
允许的环境操作温度	[°C]	-25...+60			
储存温度	[°C]	-40...+70			
耐振性		IEC 60068-2-6; EN61373 Cat.1/class B			

a 根据 UL 489

S800-UVR 欠压脱扣器

			S800-UVR36	S800-UVR60	S800-UVR130	S800-UVR250
额定电压 U_e		[V AC/DC]	24...36	48...60	110...130	220...250
操作范围	分闸	[%] U_e	35...70			
	合闸	[%] U_e	85			
额定绝缘电压 U_i		[V]	690			
线圈吸合功耗		[W/VA]	1.1...1.14/1.2	1.14...1.25/1.3 a	1.3...1.41/1.4 a	1.71...1.91/1.9 a
额定频率		[Hz]	DC; 50/60			
污染等级			3			
标准			IEC 60947-5-1, UL 489			
连接铜线		[mm²]	1...25 多芯线 1...35 电缆			
拧紧力矩		[Nm]	min.3/ max.4			
AC/DC电源			任意			
DIN导轨（顶帽式）			EN 60715			
防护等级			IP20 IP40 (仅操作面)			
允许的环境操作温度		[°C]	-25...+60			
储存温度		[°C]	-40...+70			
耐振性			IEC 60068-2-6; EN61373 Cat.1/class B			

a 根据 UL 489

微型断路器
附件
适用于S800系列

S803-BB250 汇流排			
最大额定持续电流 I_n	侧面供电	[A]	125
	中间供电	[A]	250
限制短路电流 I_p		[kA eff]	100 （由T_{max}保护）
极数			3
额定工作电压 U_e (AC) 50/60Hz		[V]	400/690
额定绝缘电压 U_i		[V]	690
额定冲击耐受电压 U_{imp}		[kV]	8
额定频率		[Hz]	50
标准			EN 60439-2:2000
汇流排材料			E-Cu 58 半硬轧钢 F25
绝缘面材料			C 3600铜；UL94 V-0 at 1,5 mm
终端保护盖材料			聚酰胺 PA66+PA6; UL94 V-0 at 0.4mm，不含卤素和磷
汇流排横截面积		[mm^2]	60
过压类别			III
污染等级			2

S803-BBPC120汇流排电源连接器		
最大额定持续电流 I_n	[A]	250
极数		3
额定工作电压 U_e	[V]	400/690
额定频率	[Hz]	50
标准		EN 60439-2:2000
端子材料		CuZn39Pb2；物料号:2.0380
外壳材料		聚酰胺 PA66+PA6; UL94 V-0 at 0,4mm，不含卤素和磷
拧紧力矩		
在供电端	[Nm]	19
在汇流排端	[Nm]	3
导线截面	[mm^2]	1,.6...120
污染等级		2

微型断路器
附件
适用于S800系列

2CDC413069F0001

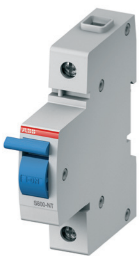
辅助触头

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
辅助触头	206802	S800-AUX	2CCS800900R0011	0.049	1

2CDC413070F0001

辅助/信号组合触头

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
辅助/信号组合触头	206819	S800-AUX/ALT	2CCS800900R0021	0.050	1



2CDC413067F0001

独立中性极

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
独立中性极 63A	208196	S800-NT	2CCS800900R0061	0.115	1

2CDC413239F

分励脱扣器

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
2VAC/DC	212070	S800-SOR12	2CCS800900R0191	0.15	1
24VAC/DC	208318	S800-SOR24	2CCS800900R0191	0.15	1
48...130VAC/DC	208349	S800-SOR130	2CCS800900R0221	0.15	1
110...250VAC/DC	208332	S800-SOR250	2CCS800900R0211	0.15	1
220...400VAC/DC	208356	S800-SOR400	2CCS800900R0231	0.15	1

2CDC413240F

欠压脱扣器

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
24...36VAC/DC	208363	S800-UVR36	2CCS800900R0241	0.15	1
48...60VAC/DC	208370	S800-UVR60	2CCS800900R0251	0.15	1
110...130VAC/DC	208387	S800-UVR130	2CCS800900R0261	0.15	1
220...250VAC/DC	208394	S800-UVR250	2CCS800900R0271	0.15	1

远程开关单元

说明	Bbn 7612271 EAN	订货信息 型号	工厂产品编号	重量/个 kg	包装规格 个
远程开关单元	411244	S800-RSU-H	2CCS800900R0501	0.300	1

2CSC400025F0202

微型断路器
附件
适用于S800系列

电缆和Micro Fit接头

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
S800-RSU 带接头电缆	412869	S800-RSU-CP	2CCS800900R0541	0.35	1
10针 Micro Fit 3.0接头	412845	S800-RSU-P	2CCS800900R0551	0.35	1

短路限流器，带笼形端子

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
32	208912	S803S-SCL32	2CCS800900R0291	0.735	1
63	208929	S803S-SCL63	2CCS800900R0301	0.735	1
125	208905	S803S-SCL125	2CCS800900R0281	0.735	1

短路限流器，带环形端子

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
32	408916	S803S–SCL32–R	2CCS800900R0332	0.735	1
63	208950	S803S–SCL63–R	2CCS800900R0331	0.735	1
125	208936	S803S–SCL125–R	2CCS800900R0311	0.735	1

自复位短路限流器（IEC版）

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
32	412012	S801S-SCL32-SR	2CCS801901R0539	0.25	1
63	412036	S801S-SCL63-SR	2CCS801901R0599	0.25	1
100	411992	S801S-SCL100-SR	2CCS801901R0639	0.25	1
32	412074	S802S-SCL32-SR	2CCS801901R0539	0.5	1
63	412098	S802S-SCL63-SR	2CCS801901R0599	0.5	1
100	412050	S802S-SCL100-SR	2CCS801901R0639	0.5	1
32	411930	S803S-SCL32-SR	2CCS803901R0539	0.75	1
63	411947	S803S-SCL63-SR	2CCS803901R0599	0.75	1
100	411954	S803S-SCL100-SR	2CCS803901R0639	0.75	1

自复位短路限流器（全球通用版）

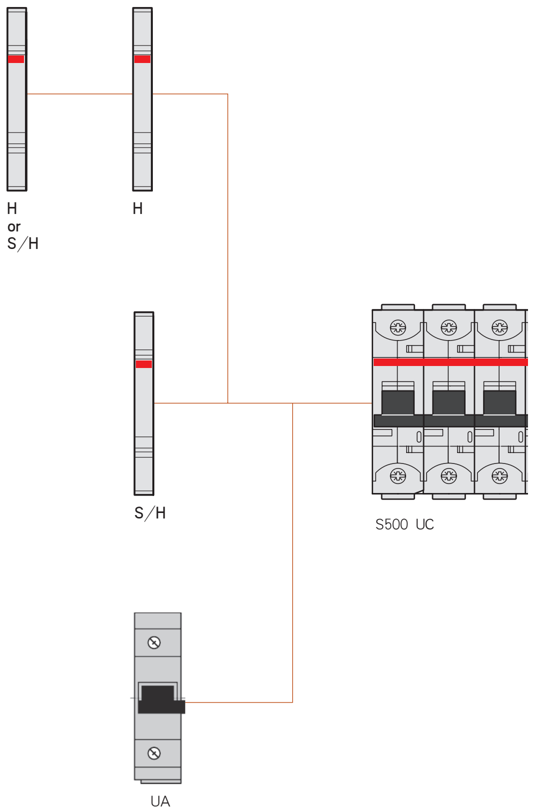
说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
A	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
32	412319	S803W-SCL32-SR	2CCS803917R0539	0.75	1
63	412326	S803W-SCL63-SR	2CCS803917R0599	0.75	1
100	412302	S803W-SCL100-SR	2CCS803917R0639	0.75	1

汇流排

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
汇流排 250 A	208288	S803-BB250	2CCS800900R0071	1.5	1

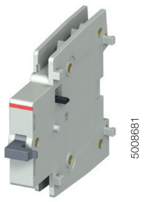
微型断路器
附件
适用于S500UC系列

S500 UC与辅件的装配图



H	辅助触头
S/H	信号/辅助组合触头
UA	欠压脱扣器

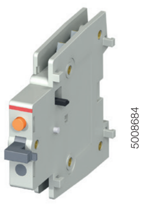
微型断路器
附件
适用于S500UC系列



配合S500系列的辅件及附件

辅助触头

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1 NO 和 1 NC 触头	0305506	S500-H11	2CCF008681R0001	0.06	1
2 NO 触头	0305513	S500-H20	2CCF008682R0001	0.06	1



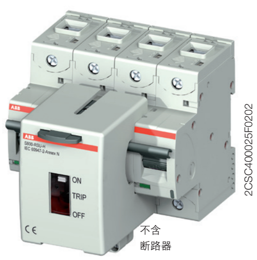
信号触头

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
1 NO 和 1 NC 触头	0305537	S500-S11	2CCF008684R0001	0.06	1
2 NO 触头	0305544	S500-S20	2CCF008685R0001	0.06	1

欠压脱扣器 UA*

说明	订货信息		重量/个	包装规格
	型号	工厂产品编号*	kg	个
	··· + UA 12VAC		0.16	1
	··· + UA 24VAC		0.16	1
	··· + UA 36VAC		0.16	1
	··· + UA 48VAC		0.16	1
	··· + UA 110VAC		0.16	1
	··· + UA 230VAC		0.16	1
	··· + UA 400VAC		0.16	1
	··· + UA 500VAC		0.16	1
	··· + UA 12 V DC		0.16	1
	··· + UA 24 V DC		0.16	1
	··· + UA 36 V DC		0.16	1
	··· + UA 48 V DC		0.16	1
	··· + UA 110 V DC		0.16	1
	··· + UA 230 V DC		0.16	1
	··· + UA 400 V DC		0.16	1
	··· + UA 500 V DC		0.16	1

* 不能单独订购。必须与S500 UC一起订购并在工厂组装。



S500-RSU-H

远程开关单元

说明	Bbn 7612271	订货信息		重量/个	包装规格
	EAN	型号	工厂产品编号	kg	个
远程开关单元	1407780	S500-RSU-H	2CCF017987R0001	0.3	1

微型断路器
技术参数
脱扣特性

S200系列MCB的脱扣特性

			热脱扣②			电磁脱扣①		
参考标准	脱扣特性和额定电流		电流：约定不脱扣电流	约定脱扣电流	脱扣时间	电流：冲击保持电流	确保在下述情形脱扣	脱扣时间
IEC/EN 60898-1	B	6 - 63 A	1.13 · I_n		> 1 h	3 · I_n		> 0.1 s
				1.45 · In	< 1 h		5 · I_n	< 0.1 s
	C	0.5 - 63 A	1.13 · I_n		> 1 h	5 · I_n		> 0.1 s
				1.45 · In	< 1 h		10 · I_n	< 0.1 s
	D	0.5 - 63 A	1.13 · I_n		> 1 h	10 · I_n		> 0.1 s
				1.45 · In	< 1 h		20 · I_n	< 0.1 s
IEC/EN 60947-2	K	0.2 - 63 A	1.05 · I_n		> 1 h	10 · I_n		> 0.2 s
				1.2 · In	< 1 h③		14 · I_n	< 0.2 s
				1.5 · In	< 2 min.③			
				6.0 · In	> 2 s (T1)			
	Z	0.5 - 63 A	1.05 · I_n		> 1 h	2 · I_n		> 0.2 s
				1.2 · In	< 1 h③		3 · I_n	< 0.2 s

①所标电磁脱扣值适用于频率范围：16 2/3...60 Hz。对于不同的网络频率或直流应用，该值需根据下表中的乘法系数更改。
②热脱扣器是根据标称参照环境温度校准；对于Z和K特性，参照温度值是20˚C；对于B和C特性，是30˚C。对于更高环境温度，温度每升高10K，电流值降低6%。
③依据工作温度 (在I_t > 1 h后，或如适用也可在2 h后)。

	AC			DC
频率	100 Hz	200 Hz	400 Hz	
系数	1.1	1.2	1.5	1.5

热脱扣特性与网络频率无关

微型断路器
技术参数
脱扣特性

S800 S系列的脱扣特性

参考标准	脱扣特性和额定电流		热脱扣② 电流 约定不脱扣电流	约定脱扣电流	脱扣时间	电磁脱扣① 电流 冲击保持电流	脱扣-至少在下述条件下	脱扣时间
IEC/EN 60898-1	B	10 - 80 A	1.13 · I_n		> 1 h	3 · I_n		> 0.1 s
				1.45 · I_n	< 1 h		5 · I_n	< 0.1 s
	C	10 - 80 A	1.13 · I_n		> 1 h	5 · I_n		> 0.1 s
				1.45 · I_n	< 1 h		10 · I_n	< 0.1 s
IEC/EN 60947-2	B	6 - 125 A	1.05 · I_n		> 1 h	3.2 · I_n		> 0.1 s
				1.3 · I_n	< 1 h		4.8 · I_n	< 0.1 s
	C	6 - 125 A	1.05 · I_n		> 1 h	6.4 · I_n		> 0.1 s
				1.3 · I_n	< 1 h		9.6 · I_n	< 0.1 s
	K	6 - 125 A	1.05 · I_n		> 1 h	10.4 · I_n		> 0.1 s
				1.2 · I_n	< 1 h		15.6 · I_n	< 0.1 s
	UCB (仅DC)	10 - 125 A	1.05 · I_n		> 1 h	4.8 · I_n		> 0.1 s
				1.3 · I_n	< 1 h		7.2 · I_n	< 0.1 s
	UCK (仅DC)	10 - 125 A	1.05 · I_n		> 1 h	8.8 · I_n		> 0.1 s
				1.2 · I_n	< 1 h		13.2 · I_n	< 0.1 s

①所标电磁脱扣值适用于频率50/60 Hz。
②热脱扣值是根据标称参考环境温度校准；对于 B、C、D、UCB 和 PVS特性，参考温度是30˚C；对于K和UCK特性，参考温度是20˚C；对于Z、K 和 UCZ特性，参考温度是25˚C。

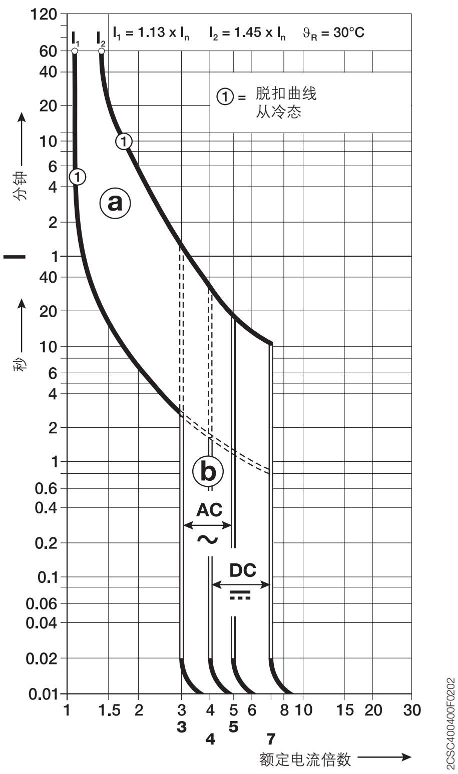
S500 UC的脱扣特性

参考标准	脱扣特性和额定电流		热脱扣② 电流 约定不脱扣电流	约定脱扣电流	脱扣时间	电磁脱扣① 电流 设备的额定电流	保持浪涌电流	脱扣-至少在下述条件下	脱扣时间
IEC/EN 60947-2	UC-K (仅DC)	0.1 - 45 A	1.05 · I_n		> 1 h	< 0.21 A	8 · I_n		> 0.1 s
				1.2 · I_n	< 1 h			10 · I_n	< 0.1 s
						< 0.42 A	10 · I_n		> 0.1 s
								12 · I_n	< 0.1 s
						> 0.38 A	12 · I_n		> 0.1 s
								14 · I_n	< 0.1 s

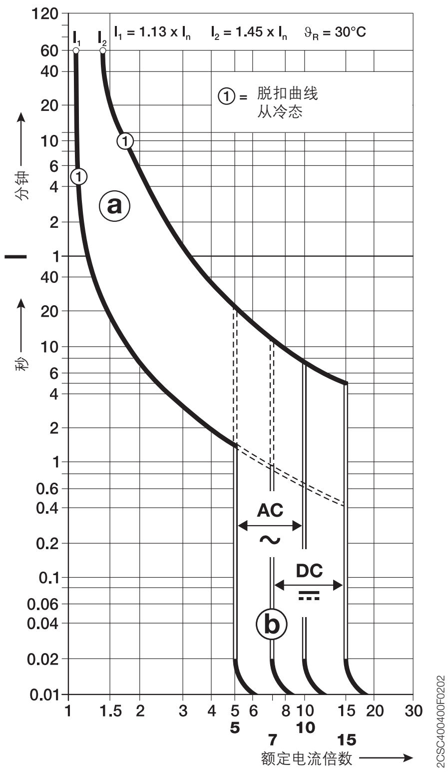
①所标电磁脱扣值适用于频率50/60 Hz。
②热脱扣器是在标称参考环境温度（20˚C）下校准。

S200系列MCB的脱扣特性

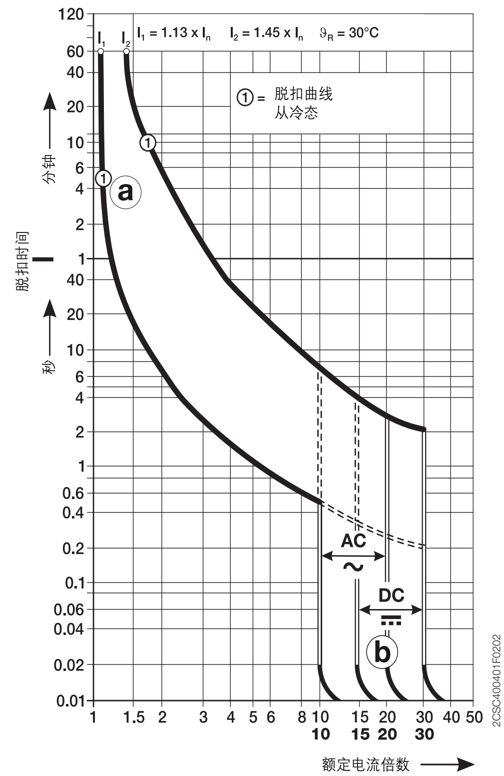
B 特性
IEC-EN60898



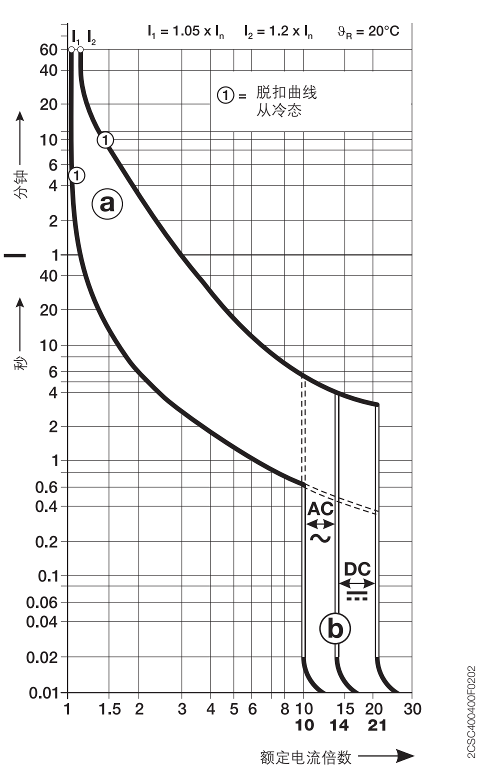
C 特性
IEC-EN60898



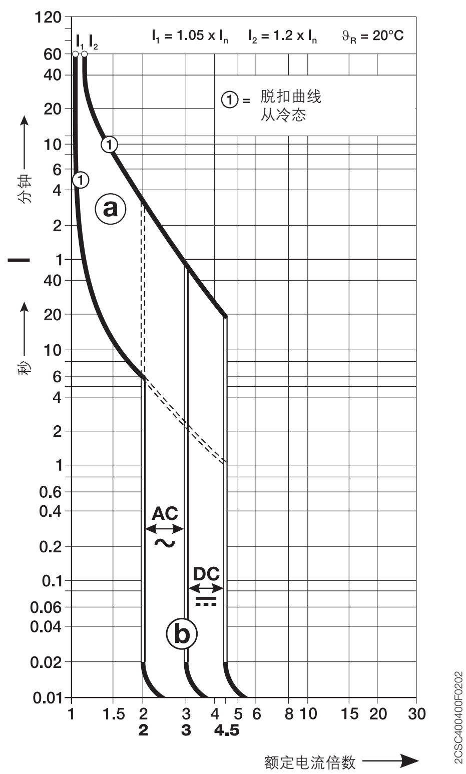
D 特性
IEC-EN60898



K 特性
IEC-EN60947-2



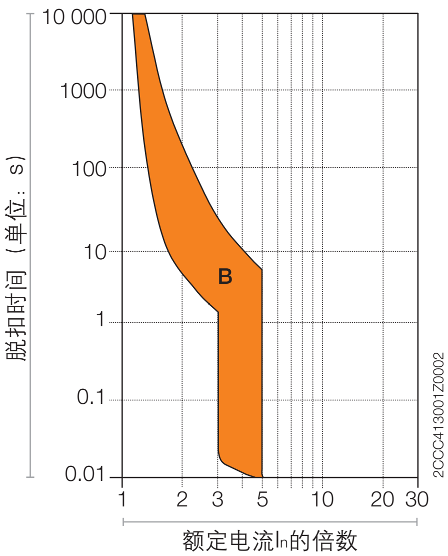
Z 特性
IEC-EN60947-2



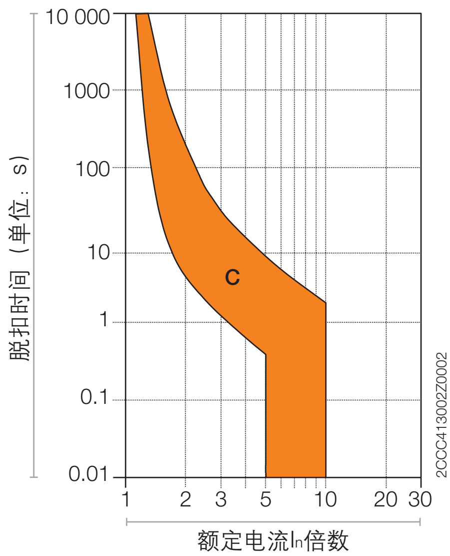
a 热脱扣
b 电磁脱扣

S800S系列MCB脱扣特性

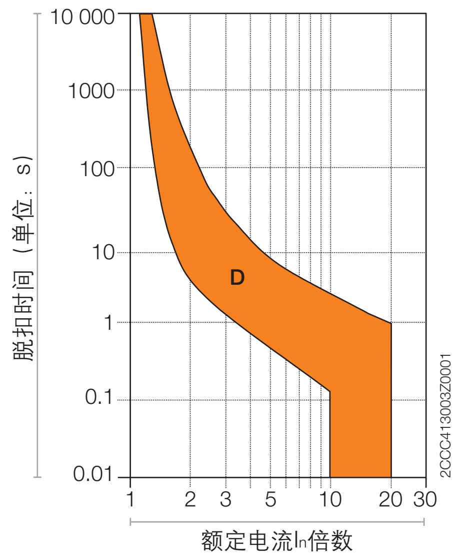
B 特性
IEC-EN60947-2



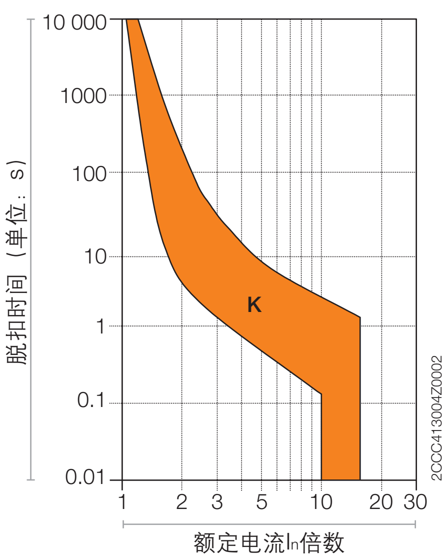
C 特性
IEC-EN60947-2



D 特性
IEC-EN60947-2



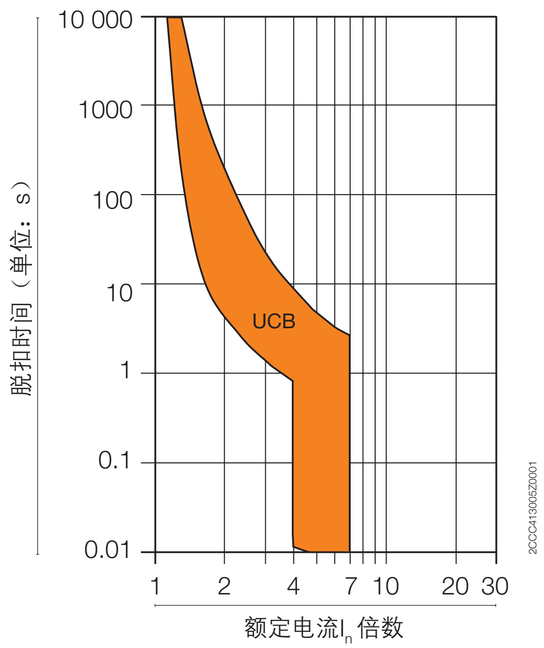
K 特性
IEC-EN60947-2



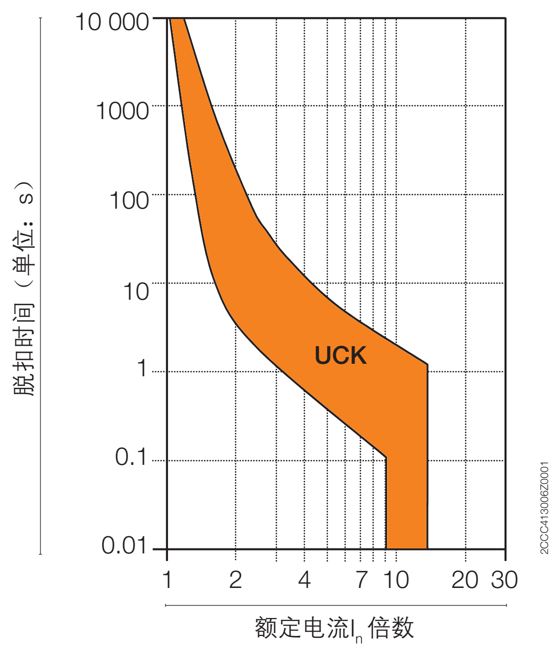
微型断路器
技术参数
脱扣特性

S800S UC系列MCB的脱扣特性

UCB 特性
IEC/EN 60947-2

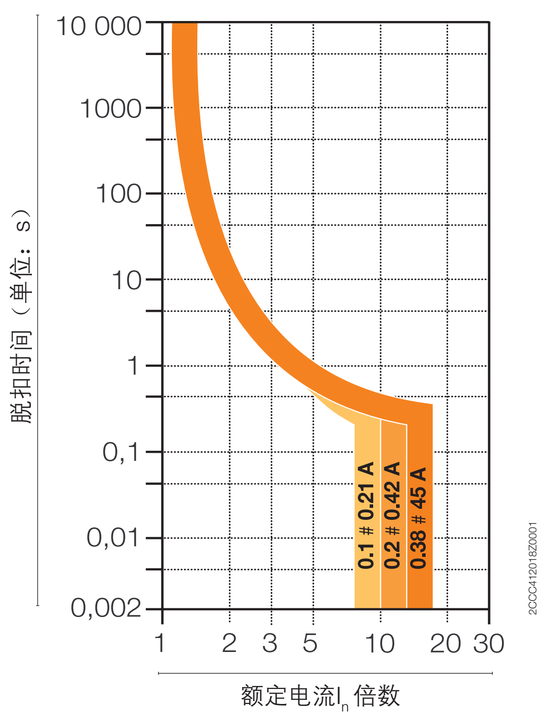


UCK 特性
IEC/EN 60947-2



S500S UC系列MCB的脱扣特性

K 特性（可调）
IEC/EN 60947-2

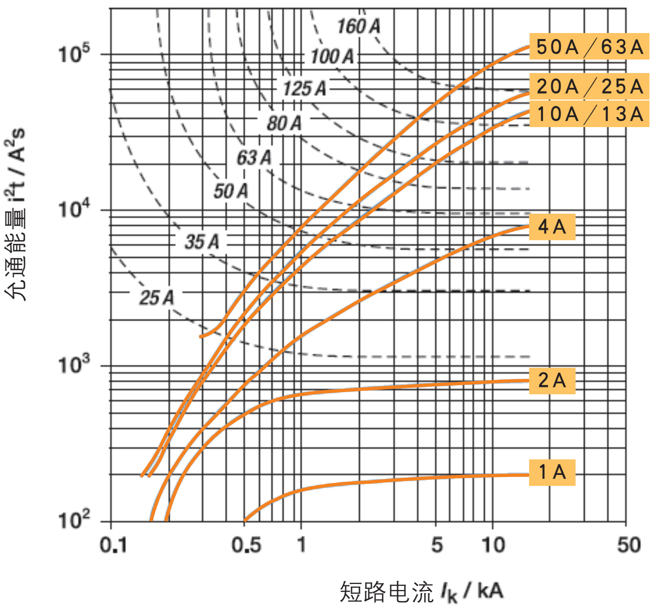


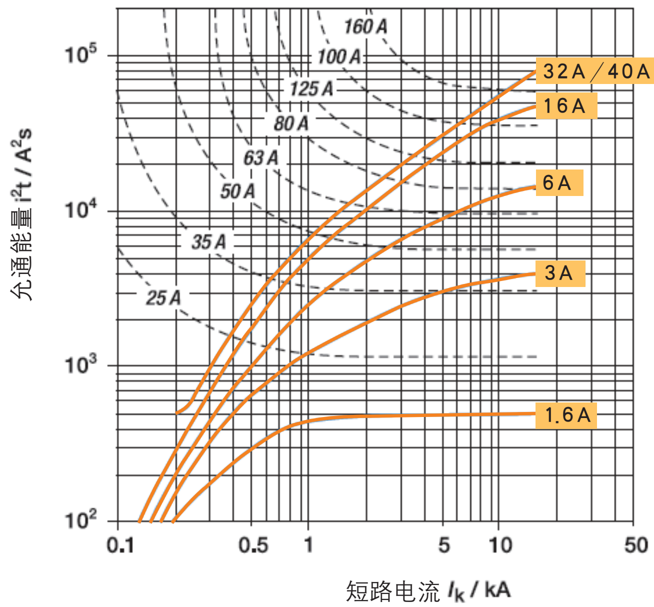
I^2t图表 - 特定允通能量I^2t

I^2t曲线显示的是特定允通能量 A^2s (A=安培; s=秒)与预期短路电流Irms (kA)的关系。

S 200 MT UC,S 200 MT, S 200 M 和 S 200 P, B 和 C特性

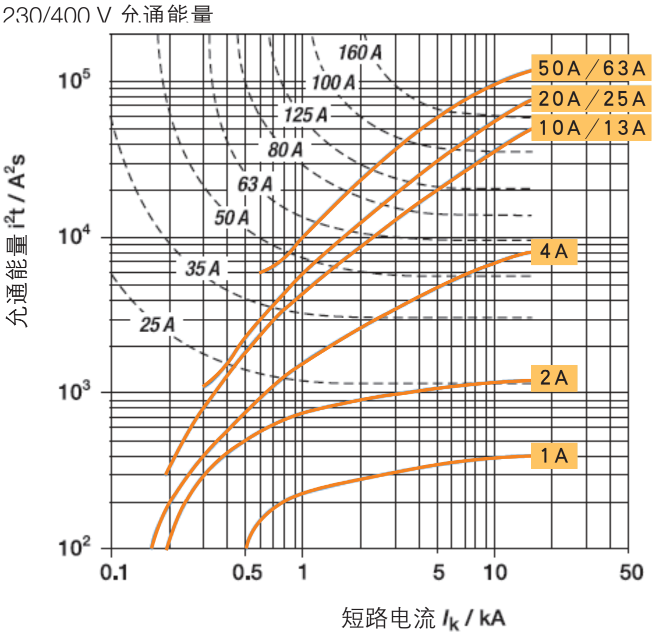
230/400 V 允通能量

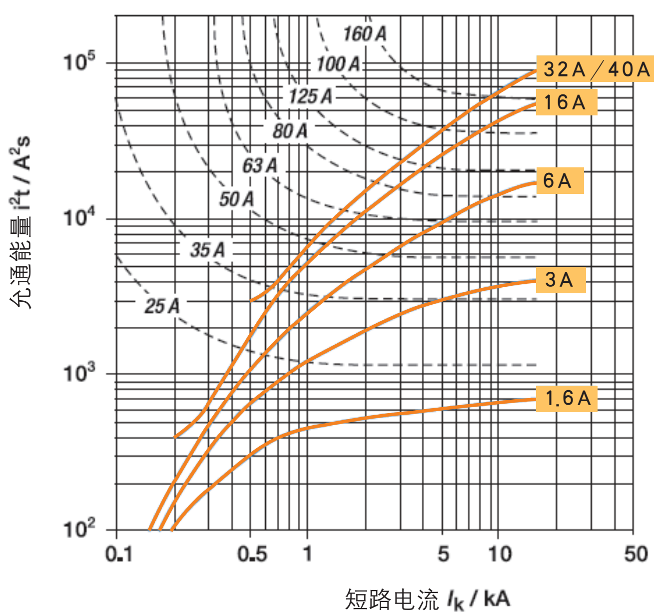




S 200 MT UC,S 200 MT, S 200 M 和 S 200 P, D-K特性

230/400 V 允通能量

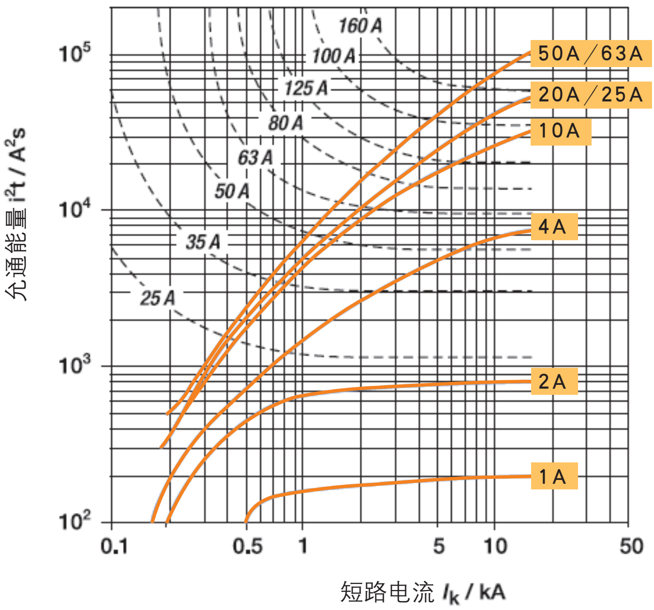


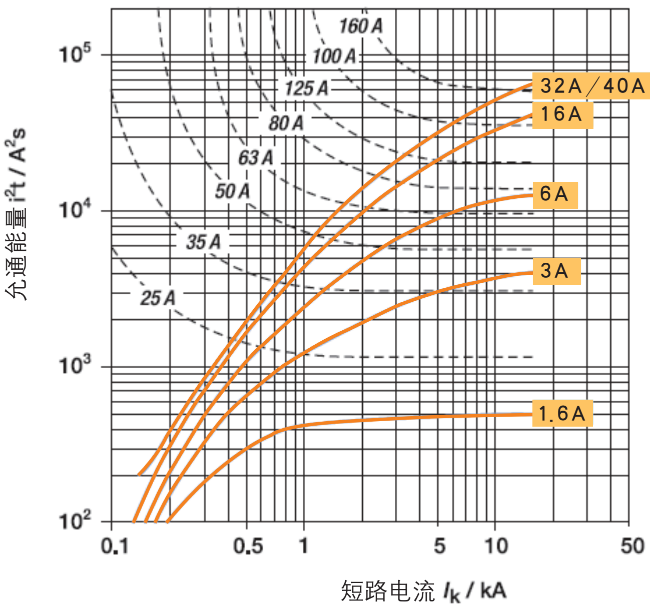


微型断路器
技术参数
特定允通能量I^2t的限制

S 200 MT UC,S 200 MT, S 200 M 和 S 200 P, Z特性

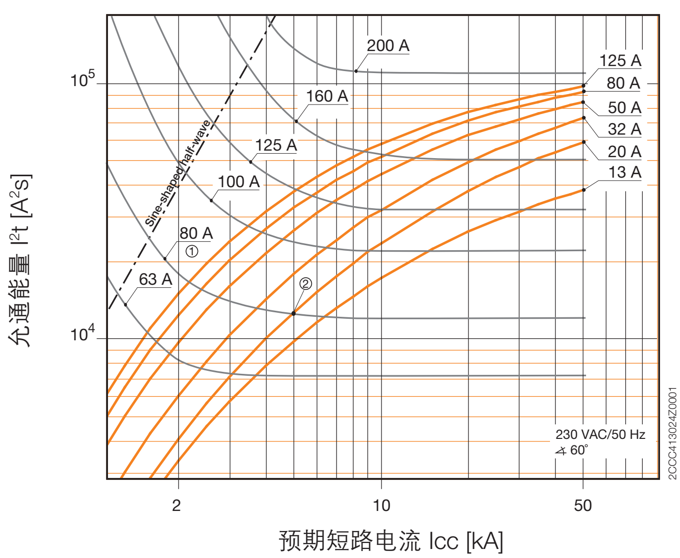
230/400 V 允通能量

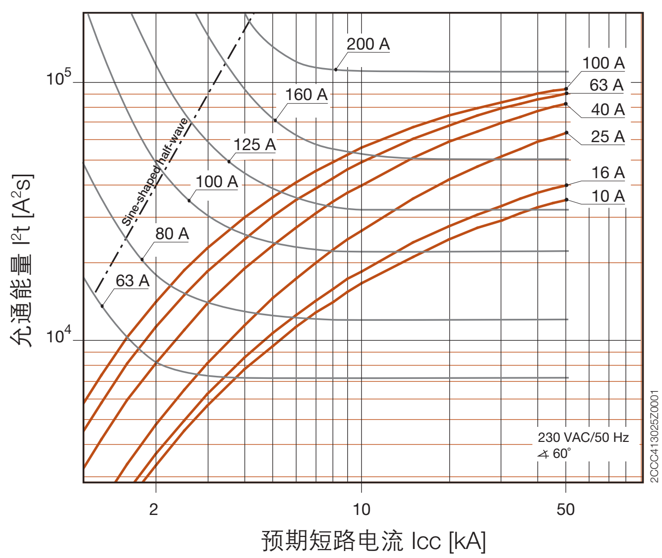




S800 S，B、C、D 和 K特性

230V 允通能量





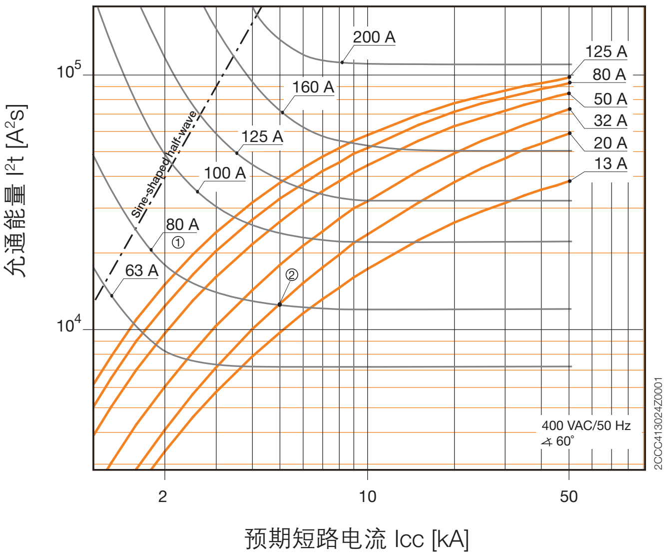
a 最小弧前能量 I^2t, 如 NH80 A gL/gG

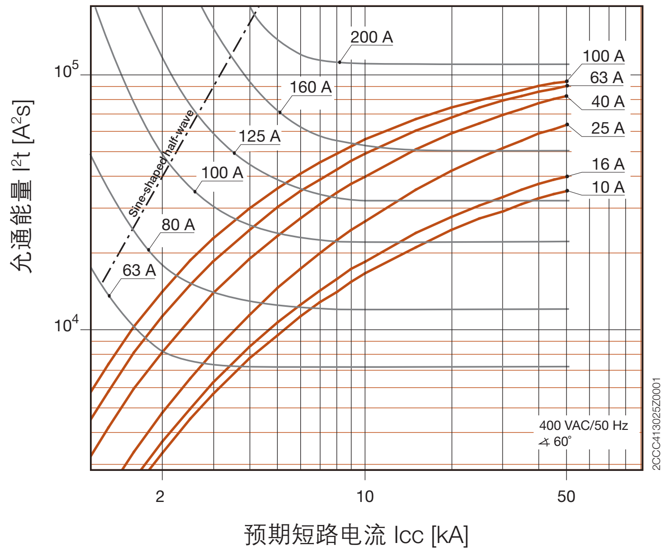
b 最大弧前能量 I^2t, e.g. S801S-C20

微型断路器
技术参数
特定允通能量I²t的限制

S800 S，B、C、D 和 K特性

400 V 允通能量





a 最小弧前能量 I²t, 如 NH80 A gL/gG
b 最大弧前能量 I²t, e.g. S801S-C20

微型断路器
技术参数
内阻和功率损耗

S 200 MT UC

每极的内阻，单位：mΩ；每极的功率损耗，单位：W

额定电流	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗
	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W
I_nA	B,C		D		K		Z	
0.5	5500	1.4	4300	1.1	4300	1.1	8100	2.4
1	1440	1.4	1250	1.25	1250	1.25	2100	2.3
1.6	630	1.6	600	1.5	600	1.5	1000	2.8
2	460	1.8	410	1.65	410	1.65	619	2.5
3	150	1.3	130	1.2	130	1.2	235	2.4
4	110	1.8	105	1.7	105	1.7	149	2.4
6	55	2.0	52	1.9	52	1.9	75	3.2
8	23	1.5	24	1.5	24	1.5	27	2.0
10	19	2.1	16	1.6	13.5	1.4	24	2.7
13	14	2.3	14	2.2	13.5	1.4	–	–
16	8.5	2.5	8.5	2.5	7.7	2.0	10.9	2.8
20	6.25	2.5	6.1	2.3	6.7	2.7	6.0	2.4
25	5.0	3.2	4.3	3.1	4.6	2.9	4.5	3.3
32	3.6	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6
40	3.0	4.8	2.2	4.2	2.8	4.5	2.5	4.1
50	1.3	3.25	1.25	2.9	1.25	3.1	1.5	4.1
63	1.2	4.8	1.2	4.8	1.0	4.4	1.3	5.2

S 200 M

每极的内阻，单位：mΩ；每极的功率损耗，单位：W

额定电流	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗
	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W
I_nA	BC ①		D		K		Z	
0.5	5500	1.4	4300	1.1	4300	1.1	8100	2.4
1	1440	1.4	1250	1.25	1250	1.25	2100	2.3
1.6	630	1.6	600	1.5	600	1.5	1000	2.8
2	460	1.8	410	1.65	410	1.65	619	2.5
3	150	1.3	130	1.2	130	1.2	235	2.4
4	110	1.8	105	1.7	105	1.7	149	2.4
6	55	2.0	52	1.9	52	1.9	75	3.2
8	23	1.5	24	1.5	24	1.5	27	2.0
10	19	2.1	16	1.6	13.5	1.4	24	2.7
13	14	2.3	14	2.2	13.5	1.4	–	–
16	8.5	2.5	8.5	2.5	7.7	2.0	10.9	2.8
20	6.25	2.5	6.1	2.3	6.7	2.7	6.0	2.4
25	5.0	3.2	4.3	3.1	4.6	2.9	4.5	3.3
32	3.6	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6
40	3.0	4.8	2.2	4.2	2.8	4.5	2.5	4.1
50	1.3	3.25	1.25	2.9	1.25	3.1	1.5	4.1
63	1.2	4.8	1.2	4.8	1.0	4.4	1.3	5.2

①0.5-4A 电流等级仅适用于C特性

微型断路器
技术参数
内阻和功率损耗

S 200 P

每极的内阻，单位：mΩ；每极的功率损耗，单位：W

额定电流	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗	内阻	功率损耗
	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W
I_nA	B		K		Z	
0.3	–	–	20000	1.8	–	–
0.5	–	–	6340	1.6	10100	2.5
0.75	–	–	2500	1.4	–	–
1	–	–	1400	1.4	2270	2.3
1.6	–	–	625	1.6	1100	2.8
2	–	–	460	1.8	619	2.5
3	–	–	211	1.9	211	1.9
4	–	–	163	2.6	163	2.6
6	61	2.2	67	2.4	104	3.7
8	45	2.9	45	2.9	55	3.5
10	14	1.4	19	1.9	21	2.1
13	13.3	2.3	–	–	–	–
16	9.7	2.5	8.2	2.1	10.9	2.8
20	7.3	2.9	7.3	2.9	7.3	2.9
25	5.6	3.5	5.6	3.5	5.6	3.5
32	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2
40	4.0	6.4	4.0	6.4	4.0	6.4
50	1.2	3.0	1.2	3.0	1.8	4.4
63	1.4	5.6	1.3	5.2	1.3	5.2

S 800 S

25˚C环境温度时的内阻和功率损耗(每极)

额定电流I_n	内阻 R_i			功率损耗 P_v		
	mΩ			W		
I_nA	B, C, D, K [a)]	KM [b)]	UCB, UCK [b)]	B, C, D, K	KM [b)]	UCB, UCK [b)]
6	51.7	–	–	1.8	–	–
8	27.2	–	–	1.7	–	–
10	15.2	–	15.2	1.5	–	1.5
13	12.1	–	12.1	2.0	–	2.0
16	12.1	–	12.1	3.1	–	3.1
20	8.7	2.7	8.7	3.5	1.1	3.5
25	6.8	3.0	6.8	4.3	1.9	4.3
32	3.1	1.7	3.1	3.2	1.7	3.2
40	2.3	1.6	2.3	3.7	2.6	3.7
50	1.7	1.1	1.7	4.3	2.8	4.3
63	1.6	1.0	1.6	6.4	4.0	6.4
80	1.0	0.75	1.0	6.4	5.0	6.4
100	0.8	–	0.8	8.0	–	8.0
125	0.6	–	0.6	9.4	–	9.4

a) K 仅适用于S800S-S800C
b) KM, UCB, UCK 适用于S800S

微型断路器
技术参数
内阻和功率损耗

S 500 UC-K

内阻 Ri [mΩ]	功率损耗 Pv [W]
84	1.89
51	2.25
25.5	2.30
12.8	2.26
7.0	2.35
3.6	2.30
2.04	2.47
1.08	2.43
0.68	3.0
0.35	3.15
0.175	3.09
0.095	3.20
0.055	3.52
0.035	4.24
0.023	5.18
0.012	4.80
0.008	5.41
0.005	5.12
0.0035	4.79
0.0025	4.20
0.0017	3.44

微型断路器
技术参数
温度降容

温度降容系数表

S200MT UC, S200M/S 200 P和S200M-UC系列MCB

对于K和Z特性的微型断路器，额定电流值的参考温度是20˚C，
而B、C和D特性产品的参考温度则是30˚C。
下表是S200M，S200M-UC/S200 P系列MCB（B、C、D、K和Z脱扣曲线），在-40˚C 至 70˚C温度条件下的降容情况。

S 200MT UC (B、C、K和 Z特性)

B、C	环境温度 T (˚C)											
I_n (A)	- 40	- 30	- 20	- 10	0	10	20	30	40	50	60	70
0.5	0.61	0.59	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.44
1.0	1.21	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88
1.6	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.46	1.41
2.0	2.42	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.06	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76
3.0	3.63	3.54	3.45	3.36	3.27	3.18	3.09	3.0	2.91	2.82	2.73	2.64
4.0	4.84	4.72	4.60	4.48	4.36	4.24	4.12	4.0	3.88	3.76	3.64	3.52
6.0	7.26	7.08	6.90	6.72	6.54	6.36	6.18	6.0	5.82	5.64	5.46	5.28
8.0	9.68	9.44	9.20	8.96	8.72	8.48	8.24	8.0	7.76	7.52	7.28	7.04
10.0	12.1	11.8	11.5	11.2	10.9	10.6	10.3	10.0	9.7	9.4	9.1	8.8
13.0	15.7	15.3	15.0	14.6	14.2	13.8	13.4	13.0	12.6	12.2	11.8	11.4
16.0	19.4	18.9	18.4	17.9	17.4	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	14.6	14.1
20.0	24.2	23.6	23.0	22.4	21.8	21.2	20.6	20.0	19.4	18.8	18.2	17.6
25.0	30.3	29.5	28.8	28.0	27.3	26.5	25.8	25.0	24.3	23.5	22.8	22.0
32.0	38.7	37.8	36.8	35.8	34.9	33.9	33.0	32.0	31.0	30.1	29.1	28.2
40.0	48.4	47.2	46.0	44.8	43.6	42.4	41.2	40.0	38.8	37.6	36.4	35.2
50.0	60.5	59.0	57.5	56.0	54.5	53.0	51.5	50.0	48.5	47.0	45.5	44.0
63.0	76.2	74.3	72.5	70.6	68.7	66.8	64.9	63.0	61.1	59.2	57.3	55.4
K、Z	环境温度 T (˚C)											
I_n (A)	- 40	- 30	- 20	- 10	0	10	20	30	40	50	60	70
0.5	0.59	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.5	0.49	0.47	0.46	0.45	0.44
1.0	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
1.6	1.89	1.84	1.79	1.74	1.7	1.65	1.6	1.55	1.5	1.46	1.42	1.38
2.0	2.36	2.3	2.24	2.18	2.12	2.06	2	1.94	1.88	1.82	1.77	1.72
3.0	3.54	3.45	3.36	3.27	3.18	3.09	3	2.91	2.82	2.73	2.65	2.57
4.0	4.72	4.6	4.48	4.36	4.24	4.12	4	3.88	3.76	3.64	3.53	3.42
6.0	7.08	6.9	6.72	6.54	6.36	6.18	6	5.82	5.64	5.46	5.3	5.14
8.0	9.44	9.2	8.96	8.72	8.48	8.24	8	7.76	7.52	7.28	7.06	6.85
10.0	11.8	11.5	11.2	10.9	10.6	10.3	10	9.7	9.4	9.1	8.83	8.57
13.0	15.3	15	14.6	14.2	13.8	13.4	13	12.6	12.2	11.8	11.45	11.11
16.0	18.9	18.4	17.9	17.4	17	16.5	16	15.5	15	14.6	14.16	13.74
20.0	23.6	23	22.4	21.8	21.2	20.6	20	19.4	18.8	18.2	17.65	17.12
25.0	29.5	28.8	28	27.3	26.5	25.8	25	24.3	23.5	22.8	22.12	21.46
32.0	37.8	36.8	35.8	34.9	33.9	33	32	31	30.1	29.1	28.23	27.38
40.0	47.2	46	44.8	43.6	42.4	41.2	40	38.8	37.6	36.4	35.31	34.25
50.0	59	57.5	56	54.5	53	51.5	50	48.5	47	45.5	44.14	42.82
63.0	74.3	72.5	70.6	68.7	66.8	64.9	63	61.1	59.2	57.3	55.58	53.91

微型断路器
技术参数
温度降容

S 200 (B、C和 D特性)

B、C 和 D	环境温度 T (°C)											
I_n (A)	- 40	- 30	- 20	- 10	0	10	20	30	40	50	60	70
0.5	0.67	0.65	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.37
1.0	1.33	1.29	1.25	1.20	1.15	1.11	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75
1.6	2.13	2.07	2.00	1.92	1.85	1.77	1.69	1.60	1.51	1.41	1.31	1.19
2.0	2.67	2.58	2.49	2.40	2.31	2.21	2.11	2.00	1.89	1.76	1.63	1.49
3.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2
4.0	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5	3.3	3.0
6.0	8.0	7.7	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6.0	5.7	5.3	4.9	4.5
8.0	10.7	10.3	10.0	9.6	9.2	8.8	8.4	8.0	7.5	7.1	6.5	6.0
10.0	13.3	12.9	12.5	12.0	11.5	11.1	10.5	10.0	9.4	8.8	8.2	7.5
13.0	17.3	16.8	16.2	15.6	15.0	14.4	13.7	13.0	12.3	11.5	10.6	9.7
16.0	21.3	20.7	20.0	19.2	18.5	17.7	16.9	16.0	15.1	14.1	13.1	11.9
20.0	26.7	25.8	24.9	24.0	23.1	22.1	21.1	20.0	18.9	17.6	16.3	14.9
25.0	33.3	32.3	31.2	30.0	28.9	27.6	26.4	25.0	23.6	22.0	20.4	18.6
32.0	42.7	41.3	39.9	38.5	37.0	35.4	33.7	32.0	30.2	28.2	26.1	23.9
40.0	53.3	51.6	49.9	48.1	46.2	44.2	42.2	40.0	37.7	35.3	32.7	29.8
50.0	66.7	64.5	62.4	60.1	57.7	55.3	52.7	50.0	47.1	44.1	40.8	37.3
63.0	84.0	81.3	78.6	75.7	72.7	69.6	66.4	63.0	59.4	55.6	51.4	47.0
80.0	112.6	107.2	102.1	97.2	92.6	88.2	84.0	80.0	76.0	72.2	68.6	65.2
100.0	140.7	134.0	127.6	121.6	115.8	110.3	105.0	100.0	95.0	90.3	85.7	81.5
125.0	175.9	167.5	159.5	151.9	144.7	137.8	131.3	125.0	118.8	112.8	107.2	101.8

S 200 (K和Z特性)

K 和 Z	环境温度 T (°C)											
I_n (A)	- 40	- 30	- 20	- 10	0	10	20	30	40	50	60	70
0.5	0.66	0.64	0.61	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.43	0.40	0.35	0.31
1.0	1.32	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1.00	0.94	0.87	0.79	0.71	0.61
1.6	2.12	2.04	1.96	1.88	1.79	1.70	1.60	1.50	1.39	1.26	1.13	0.98
2.0	2.65	2.55	2.45	2.35	2.24	2.12	2.00	1.87	1.73	1.58	1.41	1.22
3.0	4.0	3.8	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.1	1.8
4.0	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0	3.7	3.5	3.2	2.8	2.4
6.0	7.9	7.6	7.3	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.2	4.7	4.2	3.7
8.0	10.8	10.2	9.8	9.4	8.9	8.5	8.0	7.5	6.9	6.3	5.7	4.9
10.0	13.2	12.7	12.2	11.7	11.2	10.6	10.0	9.4	8.7	7.9	7.1	6.1
13.0	17.2	16.6	15.9	15.2	14.5	13.8	13.0	12.2	11.3	10.3	9.2	8.0
16.0	21.2	20.4	19.6	18.8	17.9	17.0	16.0	15.0	13.9	12.6	11.3	9.8
20.0	26.5	25.5	24.5	23.5	22.4	21.2	20.0	18.7	17.3	15.8	14.1	12.2
25.0	33.1	31.9	30.6	29.3	28.0	26.5	25.0	23.4	21.7	19.8	17.7	15.3
32.0	42.3	40.8	39.2	37.5	35.8	33.9	32.0	29.9	27.7	25.3	22.6	19.6
40.0	52.9	51.0	49.0	46.9	44.7	42.4	40.0	37.4	34.6	31.6	28.3	24.5
50.0	66.1	63.7	61.2	58.6	55.9	53.0	50.0	46.8	43.3	39.5	35.4	30.6
63.0	83.3	80.3	77.2	73.9	70.4	66.8	63.0	58.9	54.6	49.8	44.5	38.6

微型断路器
技术参数
温度降容

S 800 S系列MCB在不同温度下的降容情况表：

对于S 800 S的额定电流值，B和C特性产品的校准温度是30˚C；K和UCK特性产品的校准温度是40˚C。

S 800 S (B、C 和 UCB 特性)

B, C, UCB	环境温度 (˚ C)																				
I_n [A]	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
8	9.6	9.5	9.3	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7
10	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3
13	15.6	15.4	15.1	14.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.9
16	19.2	18.9	18.6	18.3	18.1	17.8	17.5	17.2	16.9	16.6	16.3	16.0	15.7	15.4	15.1	14.8	14.5	14.2	13.9	13.7	13.4
20	24.0	23.7	23.3	22.9	22.6	22.2	21.8	21.5	21.1	20.7	20.4	20.0	19.6	19.3	18.9	18.5	18.2	17.8	17.4	17.1	16.7
25	30.0	29.6	29.1	28.7	28.2	27.8	27.3	26.8	26.4	25.9	25.5	25.0	24.5	24.1	23.6	23.2	22.7	22.2	21.8	21.3	20.9
32	38.5	37.9	37.3	36.7	36.1	35.5	34.9	34.3	33.8	33.2	32.6	32.0	31.4	30.8	30.2	29.7	29.1	28.5	27.9	27.3	26.7
40	48.1	47.3	46.6	45.9	45.1	44.4	43.7	42.9	42.2	41.5	40.7	40.0	39.3	38.5	37.8	37.1	36.3	35.6	34.9	34.1	33.4
50	60.1	59.2	58.3	57.3	56.4	55.5	54.6	53.7	52.8	51.8	50.9	50.0	49.1	48.2	47.2	46.3	45.4	44.5	43.6	42.7	41.7
63	75.7	74.6	73.4	72.2	71.1	69.9	68.8	67.6	66.5	65.3	64.2	63.0	61.8	60.7	59.5	58.4	57.2	56.1	54.9	53.8	52.6
80	96.1	94.7	93.2	91.7	90.3	88.8	87.3	85.9	84.4	82.9	81.5	80.0	78.5	77.1	75.6	74.1	72.7	71.2	69.7	68.3	66.8
100	120.2	118.4	116.5	114.7	112.8	111.0	109.2	107.3	105.5	103.7	101.8	100.0	98.2	96.3	94.5	92.7	90.8	89.0	87.2	85.3	83.5
125	150.2	147.9	145.6	143.4	141.1	138.8	136.5	134.2	131.9	129.6	127.3	125.0	122.7	120.4	118.1	115.8	113.5	111.2	108.9	106.7	104.4

S 800 S (K 和 UCK 特性)

K, UCK	环境温度 [˚ C]																				
In [A]	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
10	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7
13	16.1	15.9	15.6	15.4	15.1	14.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3
16	19.8	19.5	19.2	18.9	18.6	18.3	18.1	17.8	17.5	17.2	16.9	16.6	16.3	16.0	15.7	15.4	15.1	14.8	14.5	14.2	13.9
20	24.8	24.4	24.0	23.7	23.3	22.9	22.6	22.2	21.8	21.5	21.1	20.7	20.4	20.0	19.6	19.3	18.9	18.5	18.2	17.8	17.4
25	31.0	30.5	30.0	29.6	29.1	28.7	28.2	27.8	27.3	26.8	26.4	25.9	25.5	25.0	24.5	24.1	23.6	23.2	22.7	22.2	21.8
32	39.6	39.0	38.5	37.9	37.3	36.7	36.1	35.5	34.9	34.3	33.8	33.2	32.6	32.0	31.4	30.8	30.2	29.7	29.1	28.5	27.9
40	49.5	48.8	48.1	47.3	46.6	45.9	45.1	44.4	43.7	42.9	42.2	41.5	40.7	40.0	39.3	38.5	37.8	37.1	36.3	35.6	34.9
50	61.9	61.0	60.1	59.2	58.3	57.3	56.4	55.5	54.6	53.7	52.8	51.8	50.9	50.0	49.1	48.2	47.2	46.3	45.4	44.5	43.6
63	78.0	76.9	75.7	74.6	73.4	72.2	71.1	69.9	68.8	67.6	66.5	65.3	64.2	63.0	61.8	60.7	59.5	58.4	57.2	56.1	54.9
80	99.1	97.6	96.1	94.7	93.2	91.7	90.3	88.8	87.3	85.9	84.4	82.9	81.5	80.0	78.5	77.1	75.6	74.1	72.7	71.2	69.7
100	123.9	122.0	120.2	118.4	116.5	114.7	112.8	111.0	109.2	107.3	105.5	103.7	101.8	100.0	98.2	96.3	94.5	92.7	90.8	89.0	87.2
125	154.8	152.5	150.2	147.9	145.6	143.4	141.1	138.8	136.5	134.2	131.9	129.6	127.3	125.0	122.7	120.4	118.1	115.8	113.5	111.2	108.9

S 500 UC系列MCB在不同温度下的降容情况表：

MCB额定电流值的参考温度是40˚C。下表是DS201 T系列RCBO（曲线K）在20˚C 至 70˚C温度范围内负载能力的降容系数K。

I_n (T)= k * I_n (40˚C)

S 500 UC

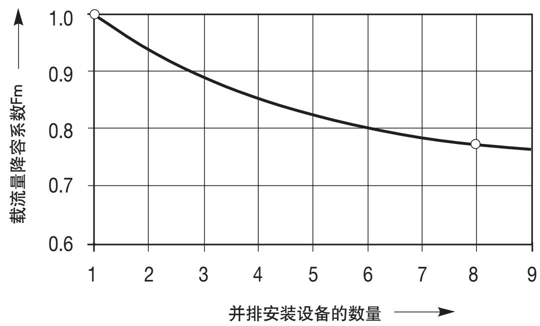
安装	环境温度 T (˚ C)					
	20	30	40	50	60	70
单个安装	1.100	1.070	0.990	1.100	1.070	0.990
独立安装（间距9mm）	1.052	1.022	0.942	1.052	1.022	0.942
并排安装	1.000	0.970	0.890	1.000	0.970	0.890

微型断路器
技术参数
并排安装几台设备的影响

S200、DS200和DDA200+S200并排安装的影响

参照新的实际温度，将额定电流（当量）乘以其它系数。此方法仅适用于并排安装几台设备的情形，见下表。

并排安装设备的数量	载流量降容系数Fm
1	1
2	0.95
3	0.9
4	0.86
5	0.82
6	0.795
7	0.78
8	0.77
9	0.76
>9	0.76



S 200 MT UC系列并排安装的影响

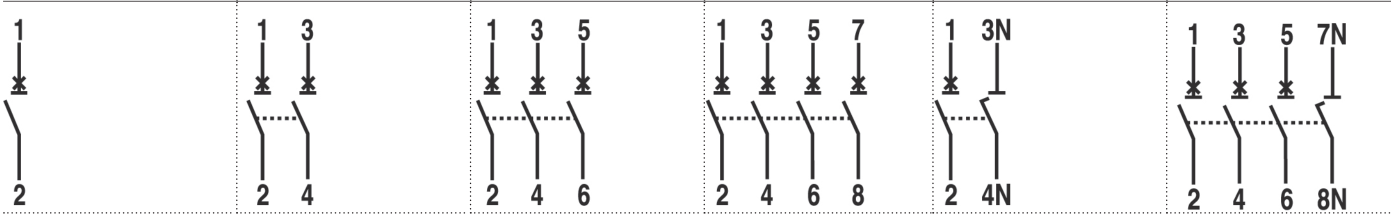
如果每极断路器紧挨着排列安装，必须按照下表的降容系数来修正载流量。而断路器之间有间距的情况下不必使用降容。

并排安装设备的数量	载流量降容系数Fm
1	1
2-3	0.9
4-5	0.8
≥6	0.75

接线图及外形尺寸图
接线图

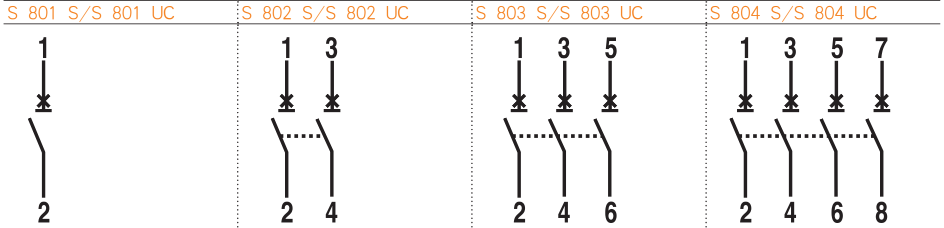
S 200系列MCB

S 201 | S 202 | S 203 | S 204 | S 201 Na | S 203 Na



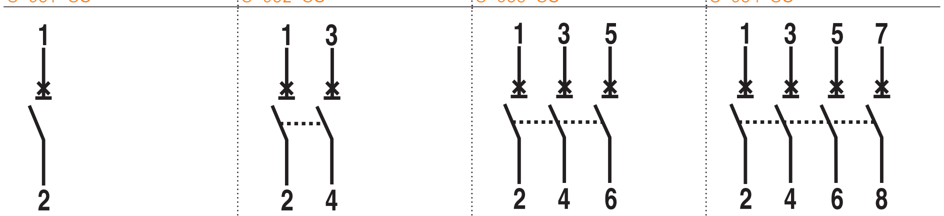
S 800 S 和 S 800 S UC

S 801 S/S 801 UC | S 802 S/S 802 UC | S 803 S/S 803 UC | S 804 S/S 804 UC



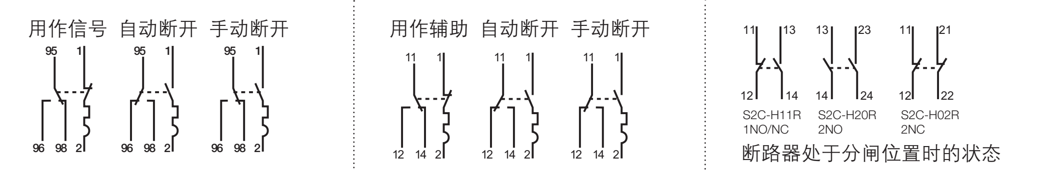
S 500 UC

S 501 UC | S 502 UC | S 503 UC | S 504 UC



辅助和信号触头

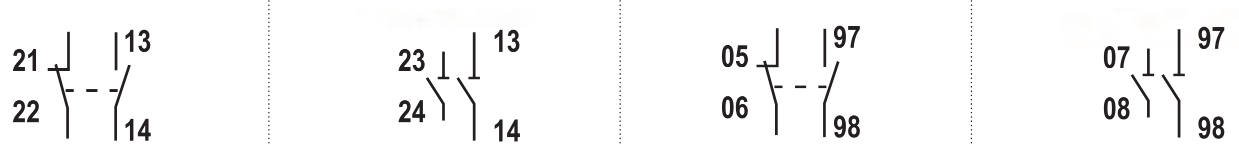
S2C-S/H6R | S2C-H6R | S2C-H**R



断路器处于分闸位置时的状态

S 800-AUX | S 800-AUX/ALT

S 500-H11 | S 500-H20 | S 500-S11 | S 500-S20



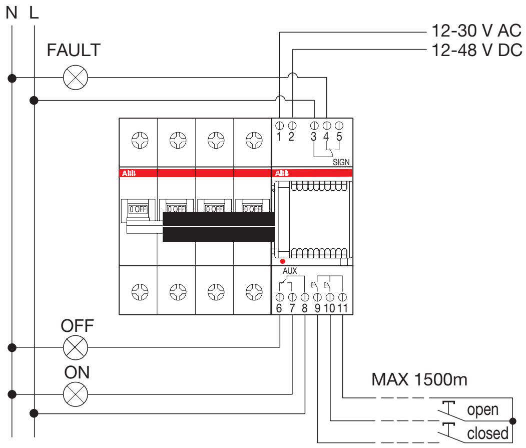
辅助和信号触头

S2C-H01 | S2C-H10

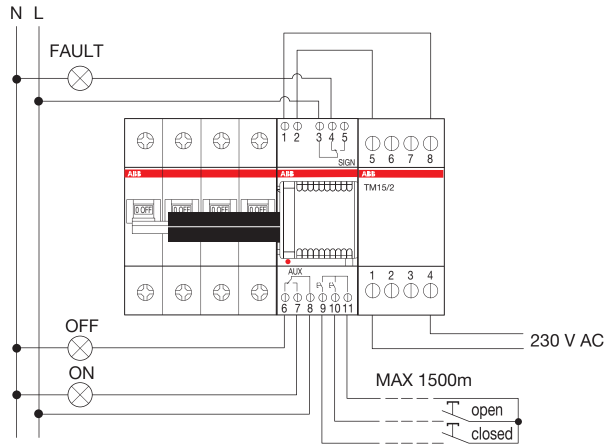
接线图及外形尺寸
接线图

S2C-CM 电动操作机构

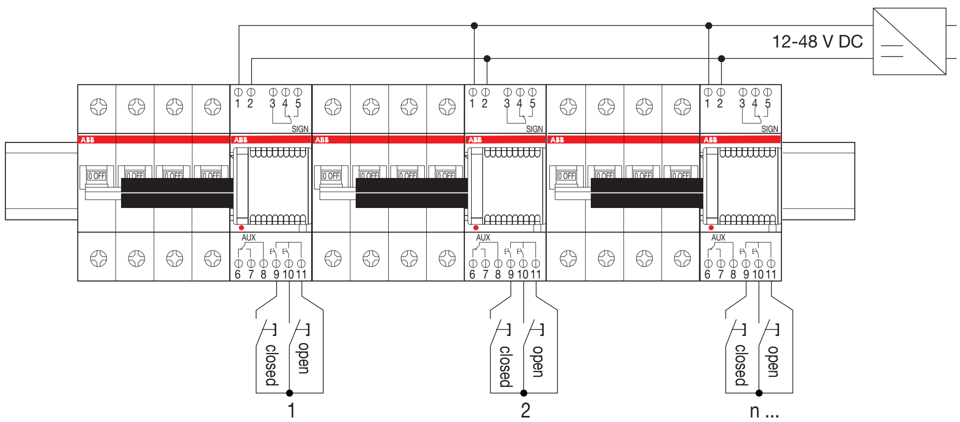
在12...30 V AC, 12...48 V DC下适用



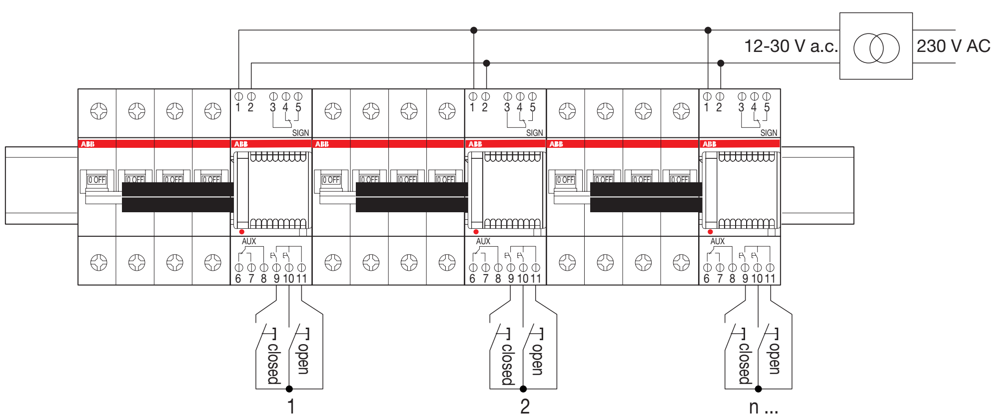
通过一个TM15/12导轨变压器在230 V AC下适用



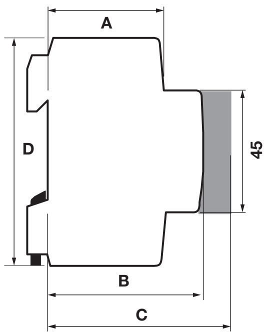
多个电动 操作机构：在12...30 V AC, 12...48 V DC下适用

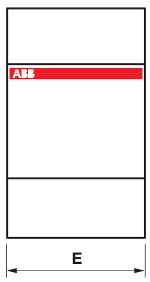


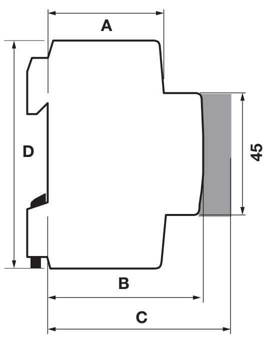
多个电动操作机构：通过一个安全变压器在230 V AC下适用

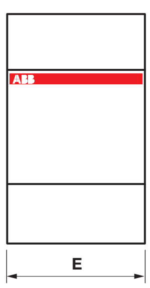


接线图及外形尺寸
外形尺寸(mm)





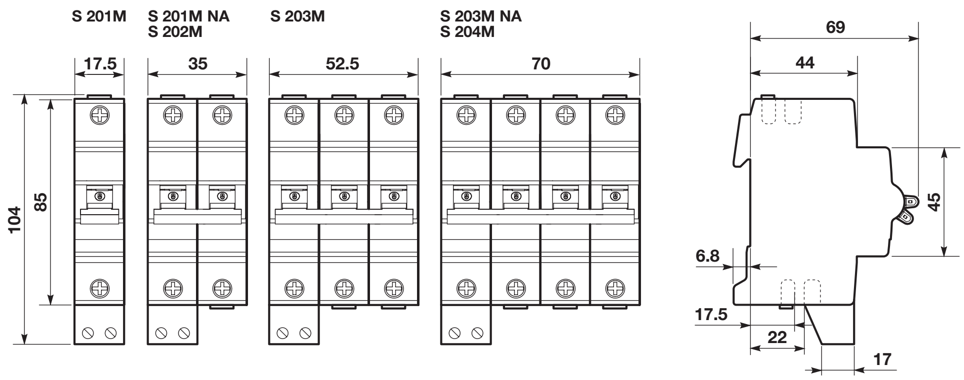




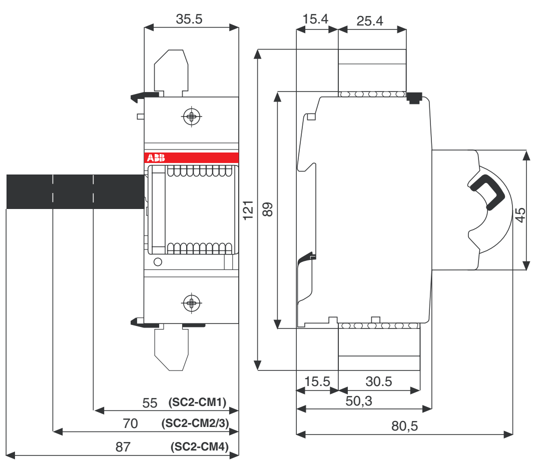
产品（模数化）	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	模数
微型断路器						
S201MT UC	44	-	69	88	17.5	1
S202MT UC					35	2
S203MT UC					52.5	3
S204MT UC					70	4
S201M	44	-	69	88	17.5	1
S201M NA					35	2
S202M					35	2
S203M					52.5	3
S203M NA					70	4
S204M					70	4
S 201 M UC	44	-	69	88	17.5	1
S 202 M UC					35	2
S 203 M UC					52.5	3
S 204 M UC					70	4
S 201 P	44	-	69	88	17.5	1
S 201 P NA					35	2
S 202 P					35	2
S 203 P					52.5	3
S 203 P NA					70	4
S 204 P					70	4
S 801 S	46	76,5	82,5	95	26,5	1
S 802 S					53	2
S 803 S					79,5	3
S 804 S					106	4
S 801 S UC	46	76,5	82,5	95	26,5	1
S 802 S UC					53	2
S 803 S UC					79,5	3
S 804 S UC					106	4
S 501 UC	56,5	80	92	91	25	1
S 502 UC					50	2
S 503 UC					75	3
S 504 UC					100	4
S2C-S/H6R	44	-	69	85	8,8	0.5
S2C-H6R						
S2C-H ...	参见外形尺寸图					
S 800-AUX	参见外形尺寸图					
S 800-AUX/ALT	参见外形尺寸图					
S 500-H ...	参见外形尺寸图					
S 500-S ...	参见外形尺寸图					
S2C-Ax	44	-	69	85	17,5	1
S 800-SOR	参见外形尺寸图					
S2C-CMx	参见外形尺寸图					
S 800-UVR	参见外形尺寸图					
S 800-RSU-H	参见外形尺寸图					
S 500-RSU-H	参见外形尺寸图					
S 803 S-SCL	参见外形尺寸图					

接线图及外形尺寸
外形尺寸(mm)

S 200M（带底部安装辅助触头）

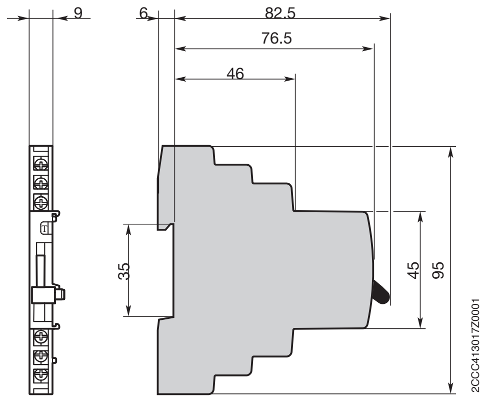


S 2C-CM

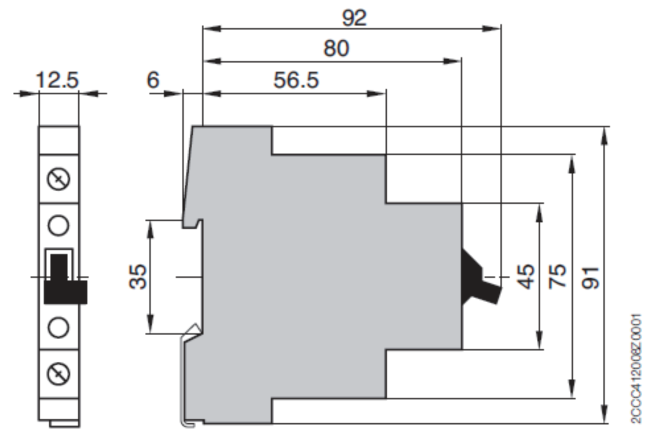


接线图及外形尺寸
外形尺寸(mm)

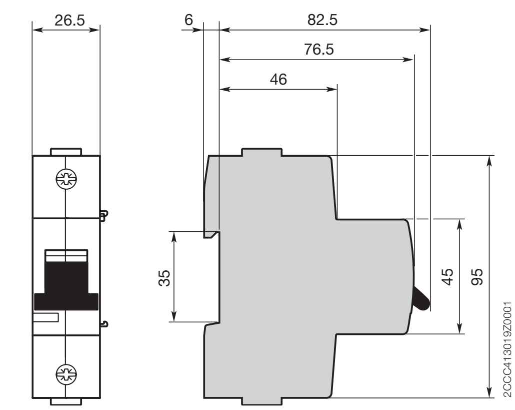
S 800-AUX, S 800-AUX/ALT



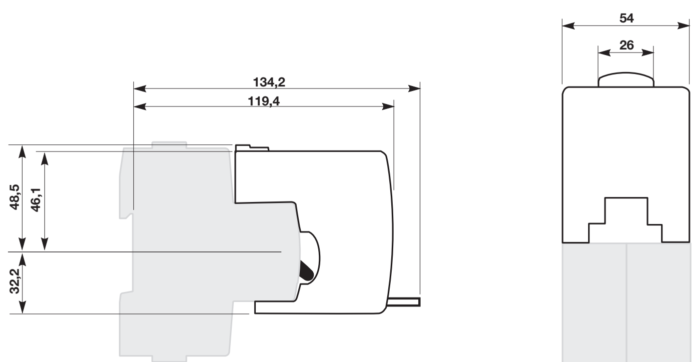
S 500-H ... 和 S 500-S ...辅助和信号触头



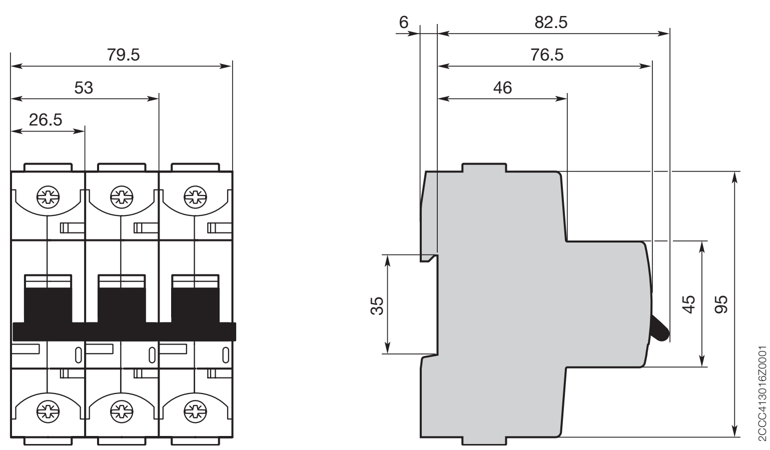
S 800-SOR分励脱扣器和S 800-UVR欠压脱扣器



S 800-RSU-H和S 500-RSU-H远程开关单元



S 803 S-SCL短路限流器



轨道交通行业用DIN导轨元器件
电能管理产品

3

电能管理产品
EQ导轨式安装电表

EQ导轨式安装电表可应用于铁路/地铁等车辆的电源控制柜中，对车辆空调系统进行在线负荷监测，能耗精确计量，过、欠负荷保护等，方便车辆自动化控制与管理。

信息是关键

与通用电表不同，具有分项计量功能的电表能够提供更多详细的能耗信息。可以帮助用户确定哪些是能耗过高的特定区域，哪些是需要进行投资改造的区域。通过用电分项计量，用户可以查看能耗的详细信息，例如每节车厢的空调系统，从而能及时对最需要改进的区域采取措施。以实时监控的方式达到自动控制与节能的目的。

电表性能

- 单相和三相
- 可直接测量的电流达65A
- 测量有功电能或同时测量有功和无功电能
- 输入，或输入和输出电能
- 精度等级：B（1级）或C级（0,5 S和1级）
- 低功耗
- 互感器二次侧1A、2A或5A
- 多达4个时段的分时计量
- 报警功能

通讯

- 脉冲输出
- 配备用于串行通讯适配器的红外端口
- 内置M-Bus
- 内置RS-485，支持Modbus RTU和EQ总线

安装

- 宽温度范围
- 易于配置

认证

- MID认证“附件B”
- MID首次鉴定试验“附件D”
- IEC认证

3

电能管理产品
EQ导轨式安装电表-B系列

B系列EQ电表适用于单相和三相电能计量。它采用DIN导轨安装，可安装在配电柜和小型箱壳（如终端配电箱）内，适用于安装空间有限且需要可靠计量电能的应用场合。

一般特性

B系列是广泛应用于多种应用和装置的高性能电表，耗电量非常低（小于0.8VA）。显示器下方设有按钮，可用于轻松操作电表。配置电表设置项时，用户可打开电表正面的“玻璃盖”，然后通过按钮进行配置。完成配置后，可将“玻璃盖”关闭并密封，这样可防止其他人员越权使用该配置按钮。

通讯

B系列电表的数据可通过脉冲输出或串行通讯收集。脉冲输出是一种固态寄存器，会产生和计量电能成比例的脉冲信号。此外，该电表还可以内置M-Bus或Modbus RTU (RS-485) 串行通讯接口，其中带有RS-485接口的电表能通过新型EQ总线与新的G13网关通讯。所有的B系列电表都配置了红外线通讯端口，能够与KNX适配器等外部串行通讯适配器 (SCA) 通讯。

测量显示功能

B系列电表具有仪表值读取功能，可读取多种电气特性以及以下电表数据（具体取决于电表版本）：

- 有功功率
- 视在功率
- 无功功率
- 电流
- 电压
- 频率
- 功率因数

输入和输出

B系列电表支持两路输入和两路输出的固定配置。输入端口可用于来自水表等装置的脉冲计数，或用于读取外部装置的状态。输出端口可用于输出脉冲或控制接触器或警报器（通过外部继电器连接）等外部装置。

认证

B系列电表已获得IEC形式认证，并通过了MID形式检验与认证。MID是由欧盟制定的《计量器具指令2004/22/EC》。在欧盟和欧洲经济区，计费用电表必须通过MID检验与形式认证。形式认证所依据的标准涵盖了电表所有相关的技术方面，包括气候条件、电磁兼容性（EMC）、电气要求、机械要求及精度。

分时计量

分时计量功能通过开关量输入和通讯控制。

3

电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
B21单相电表 - 65A、2 DIN、带红外端口

B21

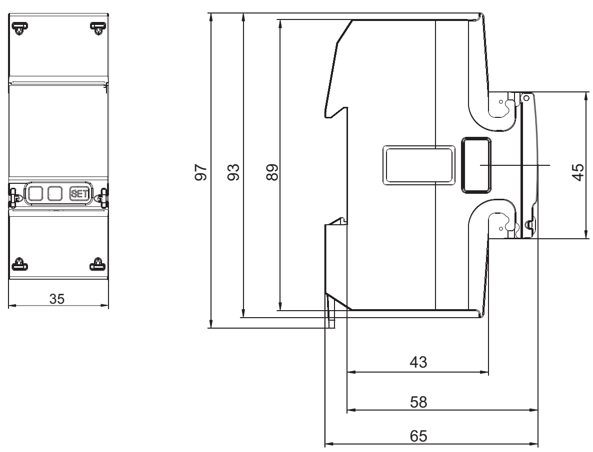
描述

该型号电表为直接连接型，通过MID检验和认证以及IEC认证，具有仪表值读取和报警功能，标配红外通讯(M-Bus)端口，并提供M-Bus、RS-485 Modbus和RS-485 EQ总线等多种可选通讯方式。

订货资料

电压 V	精度等级	I/O	通讯	型号	工厂产品编号	包装数量	单件重量
钢级 具备功能：测量有功电能							
1 x 230 V AC	B级（1级）	脉冲输出	-	B21 111 - 100	2CMA100149R1000	1	0.14
			RS-485	B21 112 - 100	2CMA100150R1000	1	0.15
			M-Bus	B21 113 - 100	2CMA100151R1000	1	0.15
铜级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量。							
1 x 230 V AC	B级（1级） 无功2级	脉冲输出	RS-485	B21 212 - 100	2CMA100152R1000	1	0.15
银级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量；3、1-4时段分时计量；4、通过输入和通讯实现分时计量控制。							
1 x 230 V AC	B级（1级） 无功2级	2输出、2输入	-	B21 311 - 100	2CMA100154R1000	1	0.14
			RS-485	B21 312 - 100	2CMA100155R1000	1	0.15
			M-Bus	B21 313 - 100	2CMA100156R1000	1	0.15

外形尺寸(mm)



电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
B23三相电表 - 65A、4 DIN、带红外端口

B23

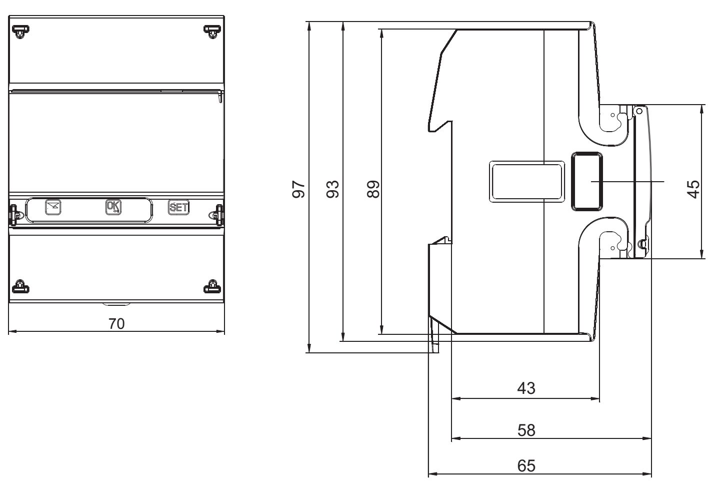
描述

该型号电表为直接连接型，通过MID检验和认证以及IEC认证，二表法和三表法计量，具有仪表值读取和报警功能，标配红外通讯(M-Bus)端口，并提供M-Bus、RS-485 Modbus和RS-485 EQ总线等多种可选通讯方式。

订货资料

电压 V	精度等级	I/O	通讯	型号	工厂产品编号	包装 数量	单件 重量
钢级 具备功能：测量有功电能							
3 x 230/400 V AC	B级（1级）	脉冲输出	-	B23 111 - 100	2CMA100163R1000	1	0.31
			RS-485	B23 112 - 100	2CMA100164R1000	1	0.32
			M-Bus	B23 113 - 100	2CMA100165R1000	1	0.33
铜级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量。							
3 x 230/400 V AC	B级（1级） 无功2级	脉冲输出	RS-485	B23 212 - 100	2CMA100166R1000	1	0.32
银级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量；3、1-4时段分时计量；4、通过输入和通讯实现计费控制。							
3 x 230/400 V AC	B级（1级） 无功2级	2输出、2输入	-	B23 311 - 100	2CMA100168R1000	1	0.33
			RS-485	B23 312 - 100	2CMA100169R1000	1	0.34
			M-Bus	B23 313 - 100	2CMA100170R1000	1	0.35

外形尺寸(mm)



电能管理产品

EQ导轨式安装电表- B系列
B24三相电表 - 6A、4 DIN、带红外端口

B24

描述

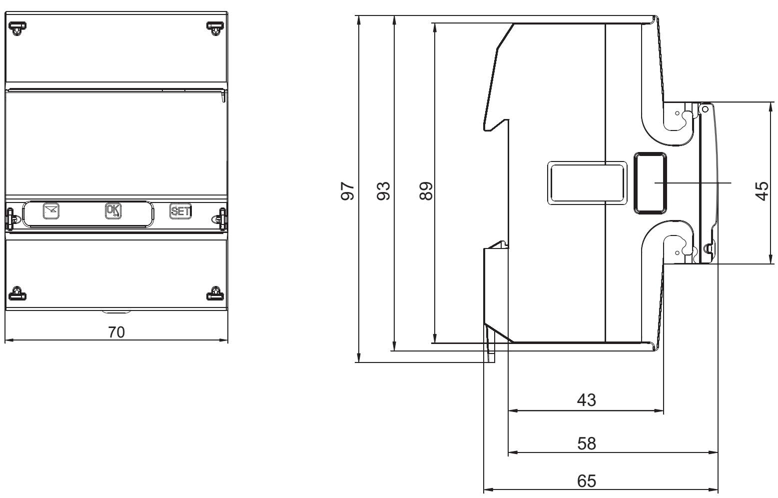
该型号电表采用电流 (CT) 互感器连接，通过MID检验和认证以及IEC认证，二表法和三表法计量，具有仪表值读取和报警功能，标配红外通讯(M-Bus)端口，并提供M-Bus、RS-485 Modbus和RS-485 EQ总线等多种可选通讯方式。

订货资料

电压 V	精度等级	I/O	通讯	型号	工厂产品编号	包装数量	单件重量
钢级 具备功能：测量有功电能							
3 x 230/400 V AC	B级（1级）	脉冲输出	-	B24 111 - 100	2CMA100177R1000	1	0.25
			RS-485	B24 112 - 100	2CMA100178R1000	1	0.25
			M-Bus	B24 113 - 100	2CMA100179R1000	1	0.27
铜级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量。							
3 x 230/400 V AC	B级（1级） 无功2级	脉冲输出	RS-485	B24 212 - 100	2CMA100180R1000	1	0.25
银级 具备功能：1、测量有功和无功电能；2、正向/反向测量；3、1-4时段分时计量；4、通过输入和通讯实现计费控制。							
3 x 230/400 V AC	C级（0.5S级） 无功2级	2输出、2输入	-	B24 351 - 100	2CMA100182R1000	1	0.27
			RS-485	B24 352 - 100	2CMA100183R1000	1	0.27
			M-Bus	B24 353 - 100	2CMA100184R1000	1	0.29

3

外形尺寸(mm)

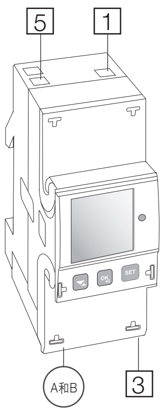


电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
技术参数

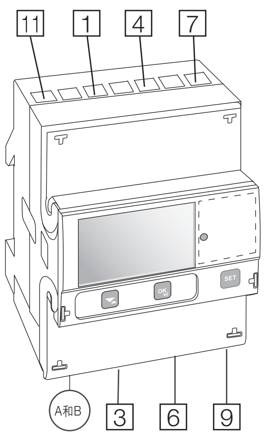
	B21	B23	B24
电压/电流输入			
标称电压	230 V AC	3x230/400 V AC	
电压范围	220-240 VAC (-20% - +15%)	3x220-240 VAC (-20% - +15%)	
电压回路的功率损耗	0.9 VA (0,4 W) total	1.6 VA (0,7 W) total	
电压回路的功率损耗	当电压为230 VAC，电流为I_b时，损耗为0.014 VA (0.014 W)	当每相电压为230 VAC，电流为I_b时，损耗为0.007 VA (0.007 W)	
基极电流I_b	5 A		-
额定电流 I_n	-		1 A
参考电流 I_{ref}	5 A		-
精度基准范围 I_{tr}	0.5 A		0.05 A
最大电流 I_{max}	65 A		6 A
最小电流I_{min}	0.25 A		0.02 A
起动电流I_{st}	< 20 mA		< 1 mA
端线截面积	1 - 25 mm²		0.5 - 10 mm²
建议拧紧力矩	3 Nm		1.5 Nm
通讯			
端线截面积	0.5 - 1 mm²		
建议拧紧力矩	0.25 Nm		
互感器变比			
可配置电流比 (CT)	-		1/9 - 9999/1
脉冲指示器 (LED)			
脉冲频率	1000 imp/kWh	1000 imp/kWh	5000 imp/kWh
脉冲长度	40 ms	40 ms	40 ms
一般数据			
频率	50 or 60 Hz ± 5%		
精度等级	B级（1级）或无功2级	B级（1级）或无功2级	B级（1级）、C级（0.5S级）或无功2级
有功电能	1%	1%	0.5%, 1%
电能显示屏	6位LCD	7位LCD	
环境参数			
工作温度	-40˚C - +70˚C		
储藏温度	-40˚C - +85˚C		
湿度	年均相对湿度为75%，每年可有30天置于相对湿度为95%的环境中		
耐火和耐热性能	接线端子为960˚C，外罩为650˚C（符合IEC 60695-2-1）		
防水和防尘性能	不带防护外壳的接线端子防护等级为IP20，带防护外壳的接线端子防护等级为IP51，防护等级符合IEC 60529标准。		
机械环境	符合计量器具指令 (MID) M1级标准 (2004/22/EC)		
电气环境	符合计量器具指令 (MID) E2级标准 (2004/22/EC)		
输出			
电流	2 - 100 mA		
电压	5 - 240 V AC/DC。对于仅带有1路输出的电表，电压为5 - 40 V DC。		
脉冲输出频率	可编程范围：1 - 999999 imp/kWh		
脉冲长度	可编程范围：10 - 990 m		
端线截面积	0.5 - 1 mm²		
建议拧紧力矩	0.25 Nm		
输入			
电压	0 - 240 V AC/DC		
OFF（关）	0 - 12 V AC/DC		
ON（开）	57 - 240 V AC/24 - 240 V DC		
最短脉冲长度	30 ms		
端线截面积	0.5 - 1 mm²		
建议拧紧力矩	0.25 Nm		
EMC兼容性			
脉冲电压测试	6 kV 1.2/50 μ s (IEC 60060-1)		
浪涌电压测试	4 kV 1.2/50 μ s (IEC 61000-4-5)		
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4kV (IEC 61000-4-4)		
抗高频磁场干扰	80 MHz - 2 GHz (IEC 61000-4-6)		
抗传导干扰	150kHz - 80MHz (IEC 61000-4-6)		
抗谐波干扰	2kHz - 150kHz		
抗射频干扰	EN 55022, class B (CISPR22)		
静电放电	15 kV (IEC 61000-4-2)		
标准	IEC 62052-11，IEC 62053-21 1级和2级，IEC 62053-22 0.5 S级，IEC 62053-23 2级，IEC 62054-21，GB/T 17215.211-2006，GBT 17215.321-2008 1级和2级，GB/T 17215.322-2008 0.5 S级，GB 4208-2008，EN 50470-1以及EN 50470-3 A类、B类和C类		
机械特性			
机械特性	前端透明玻璃盖板和端子盖板均采用聚碳酸酯材料制造；底板和顶盖采用玻璃纤维增强聚碳酸酯材料制造。		
尺寸			
宽	35 mm	70 mm	
高	97 mm	97 mm	
深	65 mm	65 mm	
DIN模块	2	4	

3

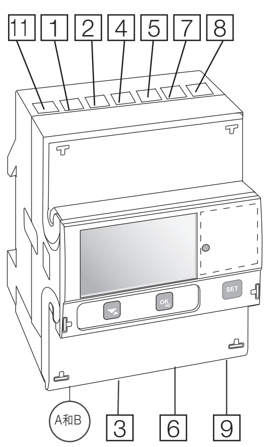
电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
接线图



1	输入相
3	输出相
5	中性线



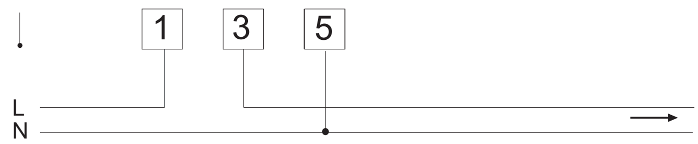
1 4 7	输入相
3 6 9	输出相
11	中性线



1 4 7	电流输入
2 5 8	电压
3 6 9	电流输出
11	中性线

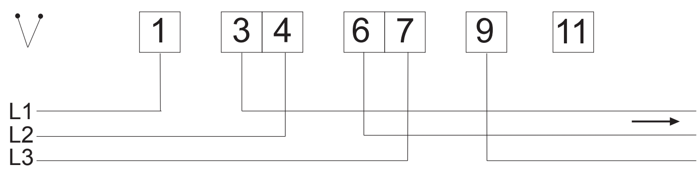
接线端子

B21

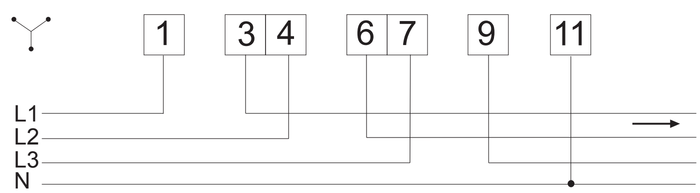


B23

三相三线二表法

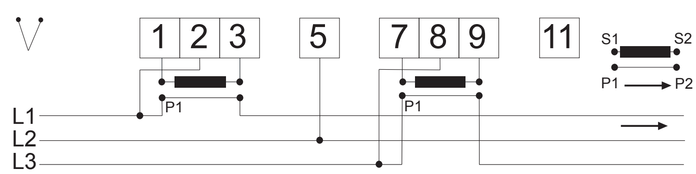


三相四线三表法

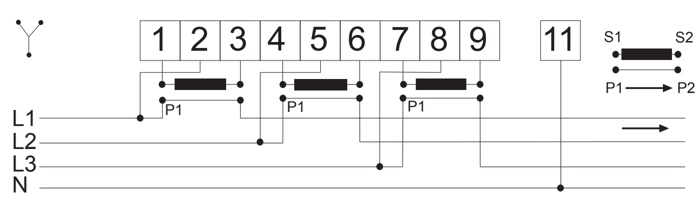


B24

三相三线二表法



三相四线三表法

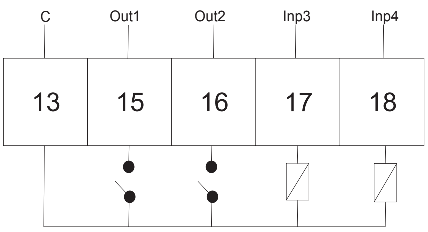


3

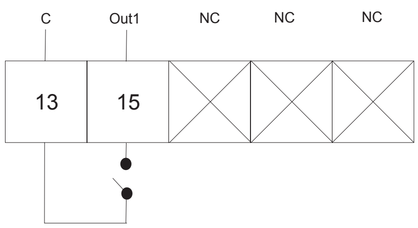
电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
输入/输出及通讯

输入/输出

2路输出，2路输入

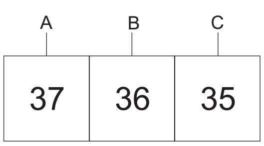


1路输出

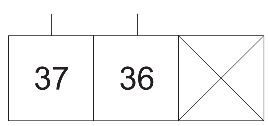


通讯

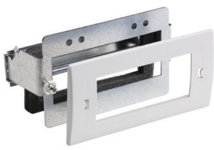
RS-485



M-Bus

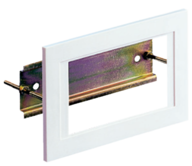


电能管理产品
EQ导轨式安装电表- B系列
附件



前面安装套件

外壳



ME

电表用附件

应用	类型	工厂产品编号	包装数量	单件重量 Kg
前面安装套件				
面板安装	前面安装套件	2CMA132635R1000	1	0.200
外壳				
壁挂式安装	防护等级达IP51的外壳（6模数）	2CMA131022R1000	1	0.500

应用	EAN代码	型号	工厂产品编号	包装数量	单件重量 Kg
法兰					
安装背板用法兰 1模数-IP40	8012542304401	ME1	16219000	1	0.040
安装背板用法兰 2模数-IP40	8012542304500	ME2	16219018	1	0.045
安装背板用法兰 3模数-IP40	8012542304609	ME3	16219026	1	0.055
安装背板用法兰 4模数-IP40	8012542304708	ME4	16219004	1	0.060
安装背板用法兰 6模数-IP40	8012542304807	ME6	16219004	1	0.070
安装背板用法兰 8模数-IP40	8012542304807	ME8	16219059	1	0.090

欲了解更多关于附件、电源、计时器和其他实用的DIN导轨式安装元器件 (MDRC) 的信息，请查看System pro M compact ®系列产品综合样本（2CSC400002D0211），或登录www.abb.com/lowvoltage网站。

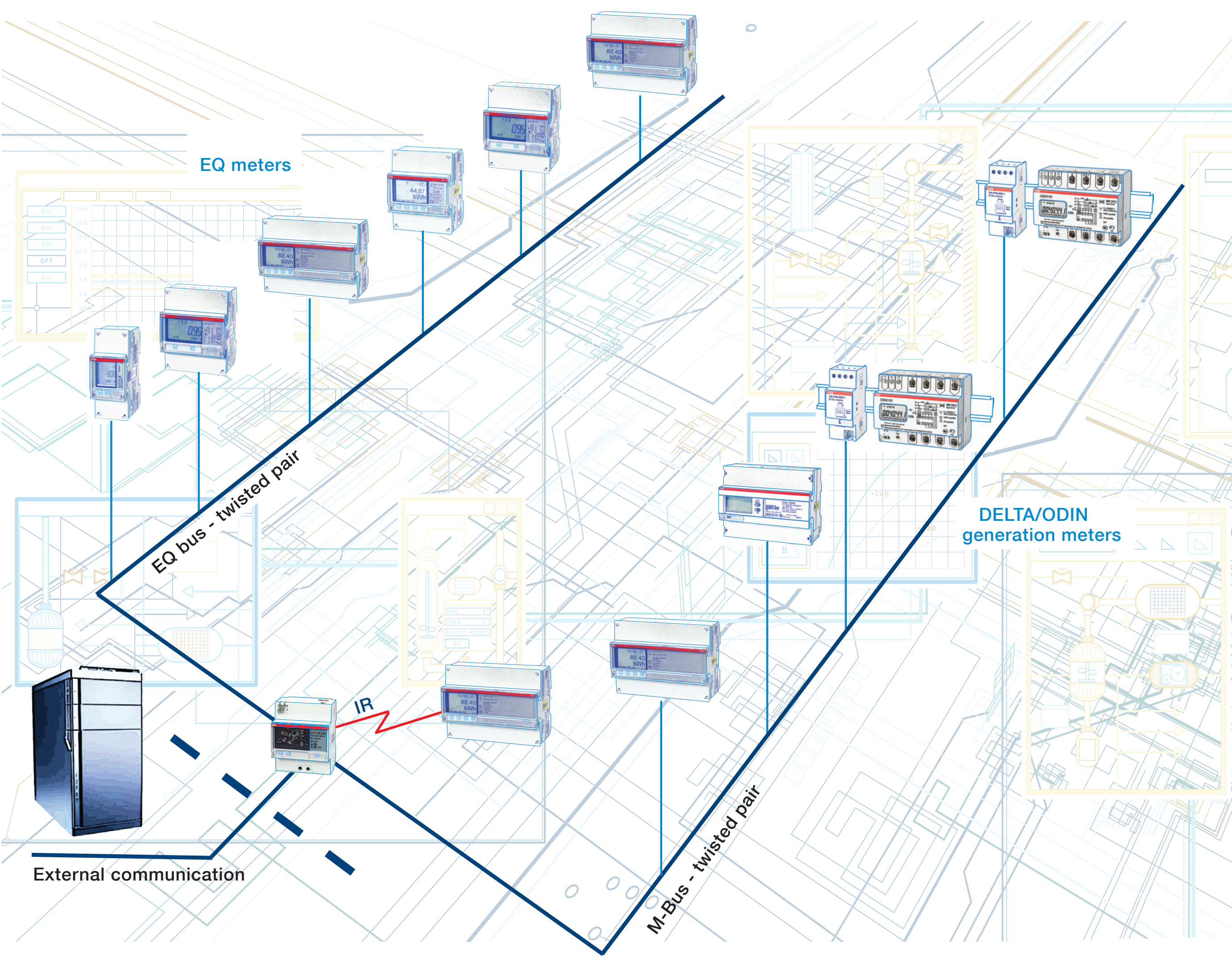
电能管理产品
通讯产品

G13是一种能让电表网络的数据采集变得非常简便的新型以太网网关。该网关采用JSON（JavaScript对象表示法）数据交换格式在以太网中进行通讯，并且配置了网页服务器，不仅可用于详细描述安装在网络中的电表，还能用于配置电表的高级选项和读取电表数据。此外，该网关还可通过SSL加密，可确保数据传输的高安全性。

网关采用RS-485接口，通过基于IEC标准通信协议的EQ总线与EQ电表进行通讯，此外还可用作ABB电表（已启用M-Bus）的M-Bus主机。

KNX电表接口模块ZS/S可用于远程读取A系列ABB电表的计量数据和仪表值。

读取的信息可用于成本中心会计、电能优化、耗电量可视化或装置监控等。此外，KNX还可用于控制分时计量开关等电表功能（具体取决于使用的电表类型）。



3

电能管理产品
通讯产品

G13


KNX

描述

网关G13 100-000
此网关用于系统和电表网络间的路由和协议转换，电表网络最多可允许安装32个电表。
电表侧的通讯协议：基于RS-485、M-Bus和ABB红外端口的EQ总线
系统侧的通讯协议：JSON数据交换格式的以太网通讯，内置用于读取电表数据和管理电表的网页服务器。

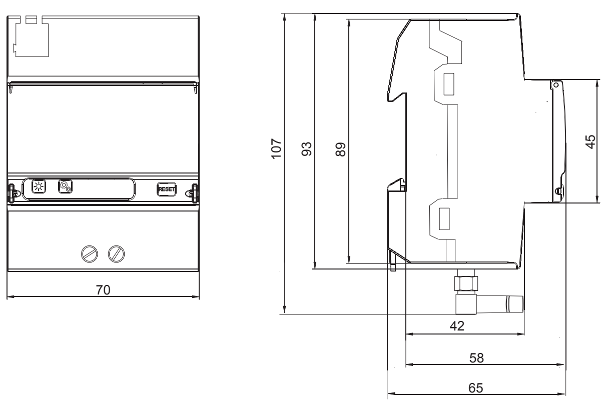
KNX电表接口模块ZS/S1.1
此模块用于连接带红外端口的ABB电表与KNX网络，支持包括A系列、DELTAplus、DELTAsingle、ODIN和ODINsingle的EQ电表。

订货资料

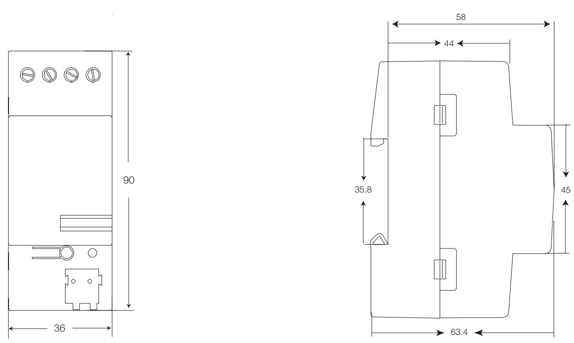
电压 V	描述	型号	工厂产品编号	包装数量	单件重量
100 - 240 V AC	以太网网关[1]	G13 100-000	2CMA170552R1000	1	0.19
通过总线供电	KNX电表接口模块[2]	ZS/S1.1	2CDG110083R1000	1	0.07

[1] 关于技术信息，请查看手册2CMC489001M0201。
[2] 关于技术信息，请访问www.abb.com/knx

G13尺寸

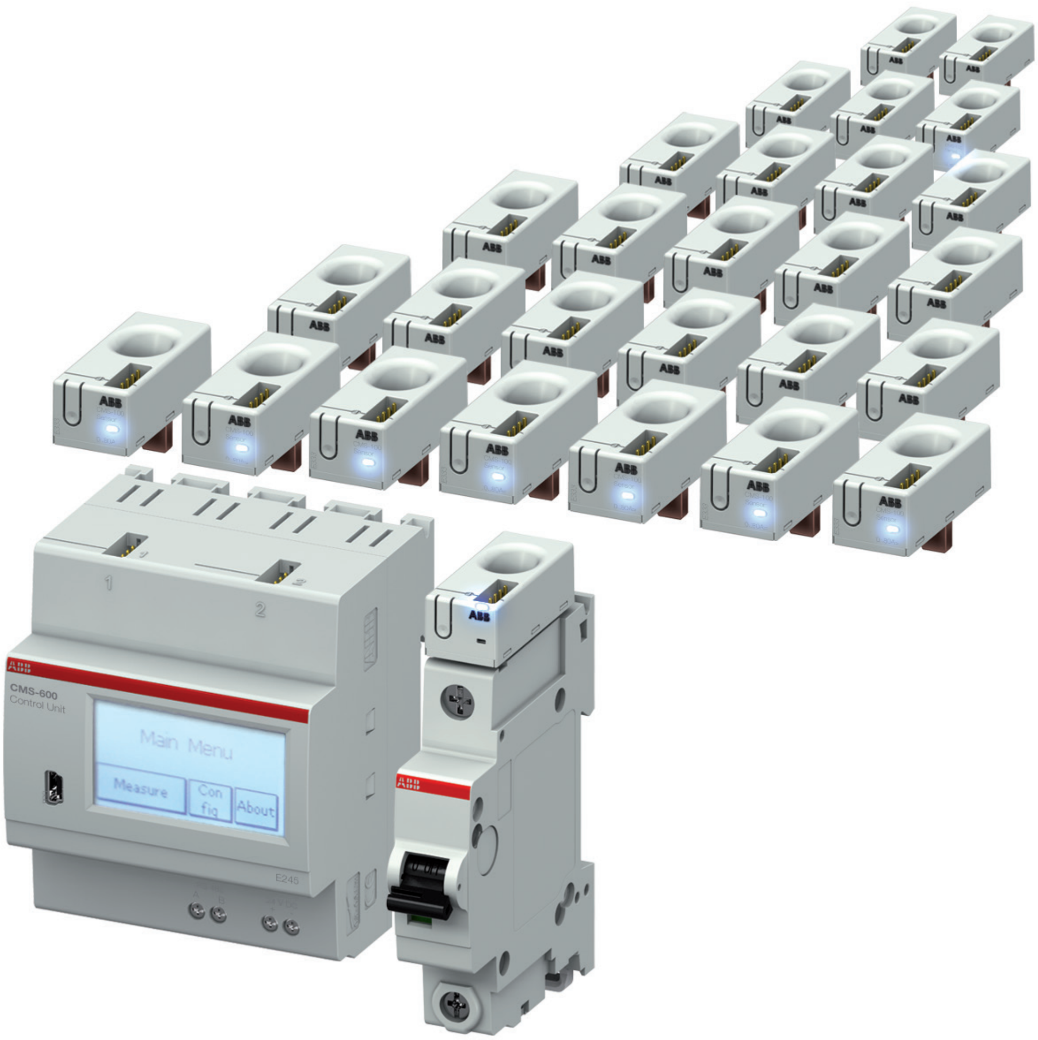


ZS/S1.1尺寸



3

电能管理产品
CMS多回路监测系统



3

CMS多回路监测系统
无尽优势

作为配电柜中的电流测量模块，CMS的外形极致紧凑，可与其它模块完美配合，而且它最终实现了对配电系统各个回路的独立测量。

CMS测量的是靠近电气负载的电流，因而将电流测量的透明性推上了一个新台阶。CMS在透明性和用户友好方面均已成为业界的新标准。它安装便捷，采用直观的菜单导航模式，调试无比快速。

完美融合
与配电柜完美融合极为重要，但常常被人们所忽视。CMS与其它系统不同，它完全适用于现有配电系统的结构，无冗长凌乱的电缆，无需额外的隔室和DIN导轨。因此，可对整个配电系统的布局和状态一目了然，且方便后期进行扩展和修改。

安装空间最小
CMS，精巧，更精巧……若想寻找比其更为紧凑的传感器，实为巨大挑战。

安装最简便
安装传感器仅需几步简单的操作，无需任何特殊工具。完全摒弃了传统的昂贵的电缆接线方式。

调试最简便
采用直观的导航概念，配置极其简便，通过触摸屏即可完成系统设置。

一个传感器便可测量所有类型的电流
无论是直流、交流，还是混合电流，CMS传感器均可测量，且测量范围广，最高可达160A。

升级、扩展可随时进行
CMS系统采用灵活的模块化设计，可随时扩展或修改。传感器可日后逐个安装。

安全可靠性最高
零触点测量技术，可避免一切来自外界的潜在错误。

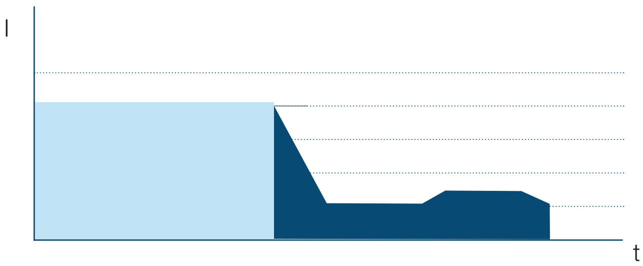
精准测量胜于盲目信任
电流测量与配电系统的安全可靠性

对于对供电系统的安全可靠性有很高要求的配电场合，CMS是最佳方案。如工厂、银行、保险公司或医院、机场等公共建筑，一旦断电便会造成巨大的财产损失。这些场合的供电连续性主要取决于电子系统能否平稳运行。

在可再生能源技术领域，CMS传感器也可确保系统平稳运行。例如可用于监测太阳能发电系统的光伏串或风力发电机以及水力发电站的电流。CMS可在多种行业为您提供最佳的服务。

及早检测故障

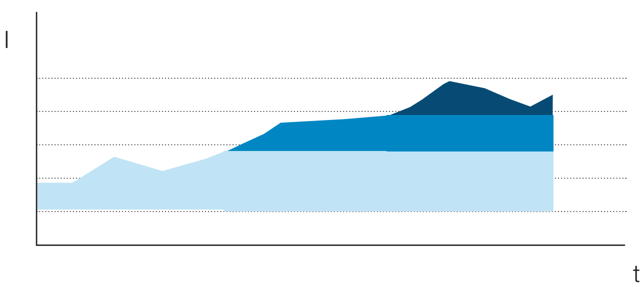
CMS可直接测量终端回路的电流，因此可确保系统无故障运行：即通过连续测量终端回路，在造成严重损坏前，及早检测出一切潜在危险（例：故障、电压跌落或其它异常情况）。



3

过载警告系统

通过连续测量流经电流保护装置的电流，可以监测电缆是否过载，从而及时避免跳闸。

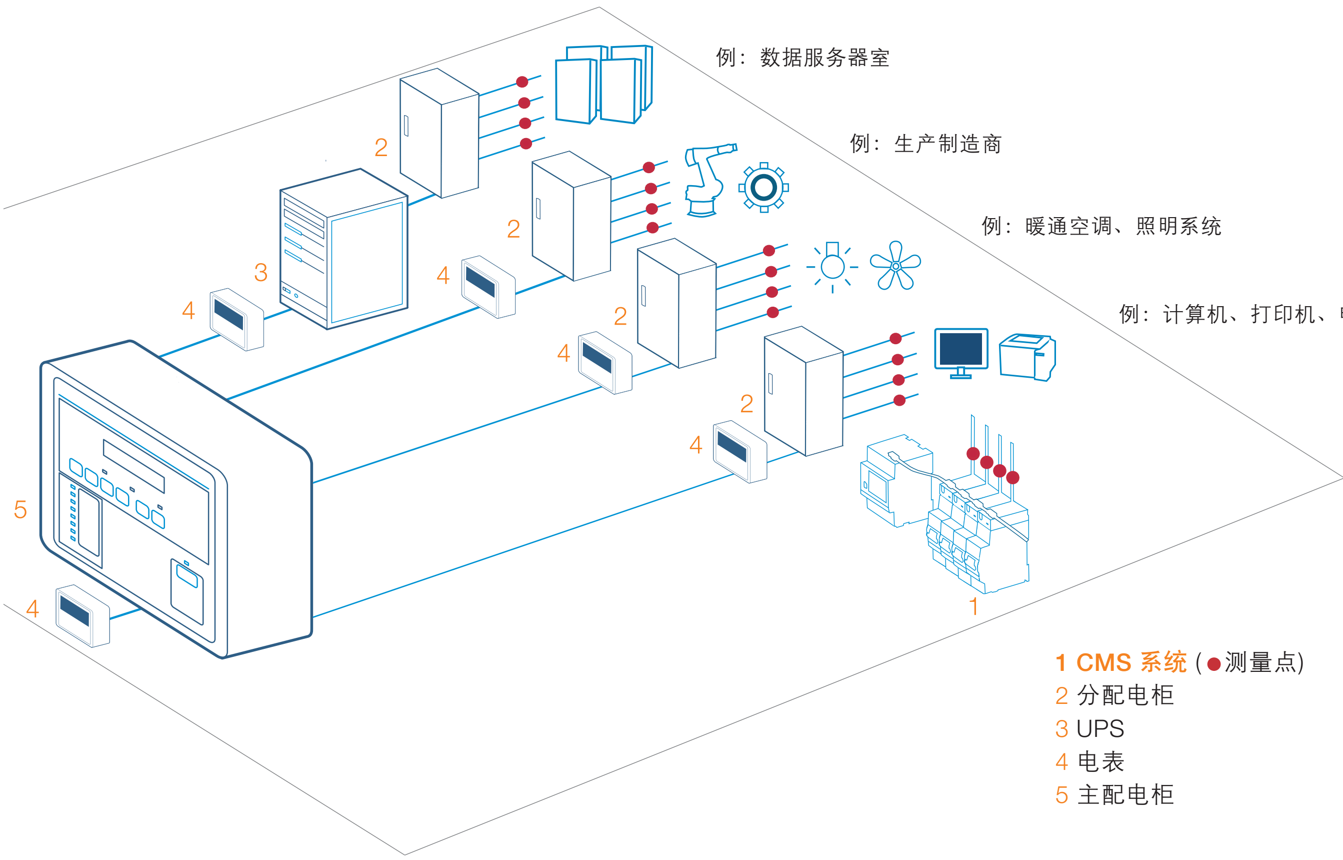


提高能耗计费透明度
降低成本

公共建筑和工业设备都安装有电表，并采用地毯式逐个区域测量能耗。但若要准确判断建筑内哪些设备或用户才是真正的耗电大户，则需要对能耗做进一步细致分析。

这便是CMS的用途所在。它可为您提供简单而高效的解决方案：即直接测量各终端回路的电压、电流、功率和电能。您可以根据这些测量结果，精确跟踪电能流向，并通过功率三角测量分析法，分析哪里的能耗过高。这有助您提高电能的利用率。

通过测量终端回路的电流
实现建筑能耗计量透明度的最大化



1 CMS 系统 (● 测量点)
2 分配电柜
3 UPS
4 电表
5 主配电柜

CMS - 每个细节精工细作
整个系统一目了然

电流测量系统的质量取决于其各个部件的性能及配合程度。ABB的CMS系统远远超越了这一要求：无论是外形尺寸、技术水平、测量结果、用户友好程度，还是灵活性，CMS的每个部件及功能都做了最大优化，完全适用于各种实际应用场合。

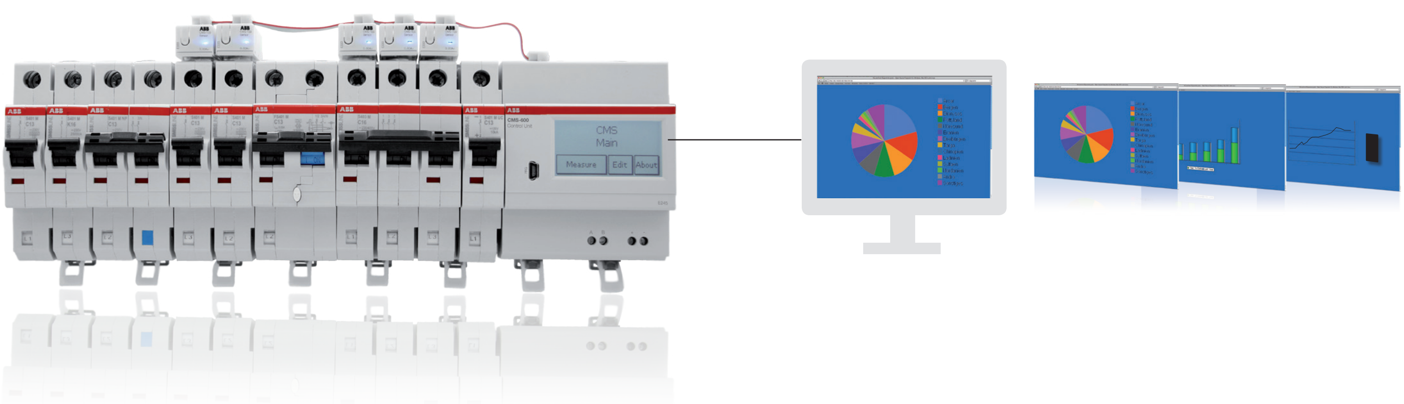
传感器是电流测量系统的核心部分，因此其外形尺寸也举足轻重。CMS系统的传感器外形小巧紧凑，可轻松随意安装在任何地点，且安装和调试时不会造成任何麻烦。

所有传感器都通过同一连接线与控制单元通讯，这样既避免了常规的凌乱星形接线，还可以节省安装时间和配电柜内的安装空间。

CMS的另一重要元件是控制单元。控制单元采用触摸屏设计，使用简便直观。它可以显示、处理所有测量数据，并为进一步单独处理做准备。

传感器初始化非常简便，只需在控制单元上轻轻点击几次，便可将目标识别器分配给各传感器，整个调试过程仅需数分钟。初始化完成后，您便可立即使用各种测量功能，并将测量结果显示在控制单元的显示屏上。

您可以通过Modbus接口 (RS-485 / Modbus RTU) 远程查询测量数据，并可随时进一步传输、处理。

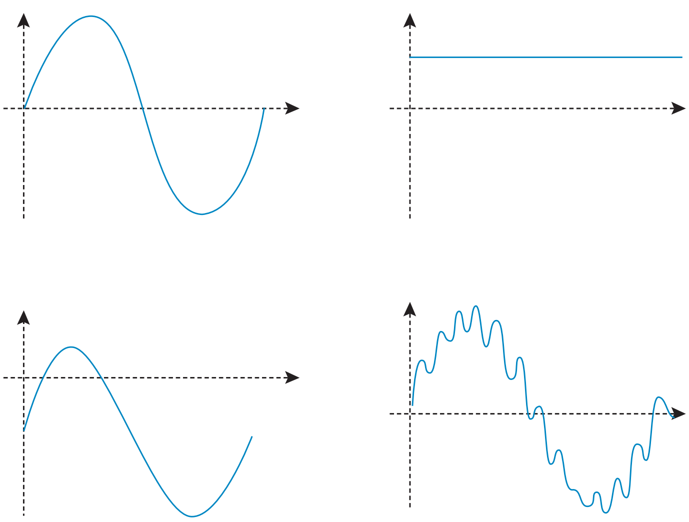


传感器 - CMS的核心
顶级性能，仅25mm宽

不浪费任何空间：
所有器件均集成在仅18mm或25mm宽的装置内，却可实现对电流的精准测量。 这意味着CMS传感器已跻身于市场上外形最紧凑、性能最卓越的传感器之列。

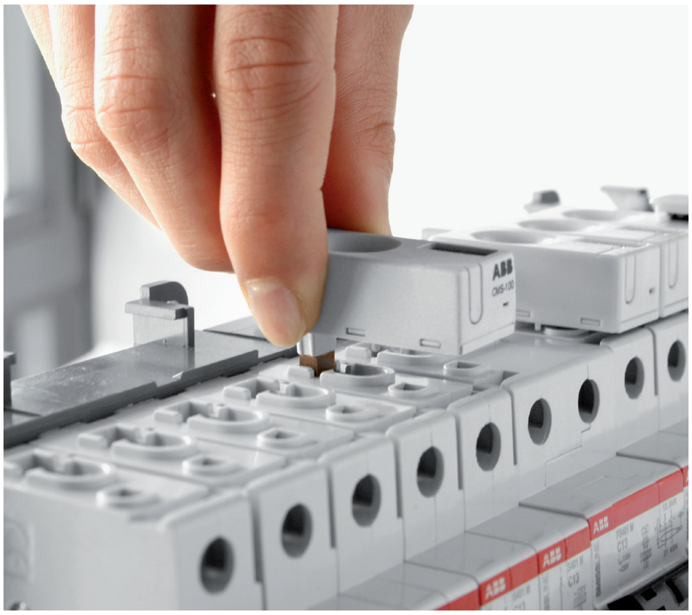
尺寸小巧，性能卓越：无论是直流、交流，还是混合电流，CMS传感器均可测量，且测量范围广，在0~160A之间(TRMS)。 即使电流信号超过160A，也能很好地测量。

每个传感器都有自己的信号处理微处理器，这意味着测量数据是以数字量形式通过总线接口传输到控制单元。这样可以大大减少与配电柜的连接电缆，从而最大限度提高传输测量数据的安全稳定性。模拟量数据传输所常遇到的干扰与衰减困扰从此成为了历史。



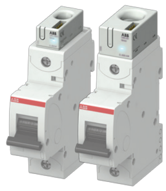
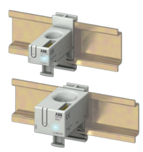
CMS传感器可快速安装到ABB低压保护装置上。其先进而简洁的设计，令配电柜的布局无比紧凑、美观、和谐。

CMS-100PS (80 A)、CMS-101PS (40 A) 和 CMS-102PS (20 A) 适用于ABB pro M compact系列和带双端子的SMISSLINE母排安装系统。安装时只需将传感器插入接线端子的后部即可。

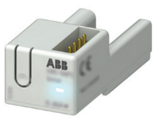


集成式传感器
一览表

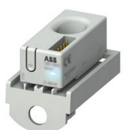
传感器安装方式

				
	适用于带双端子的 pro M & SMISSLINE 终端配电母排系统	适用于带笼型端子的S800系列产品	适用于DIN导轨安装 通用	适用于电缆安装 通用

开口式传感器

18mm宽度				
CMS-120xx (80 A) CMS-121xx (40 A) CMS-122xx (20 A)	CMS-120PS CMS-121PS CMS-122PS		CMS-120DR CMS-121DR CMS-122DR	CMS-120CA CMS-121CA CMS-122CA

封闭式传感器

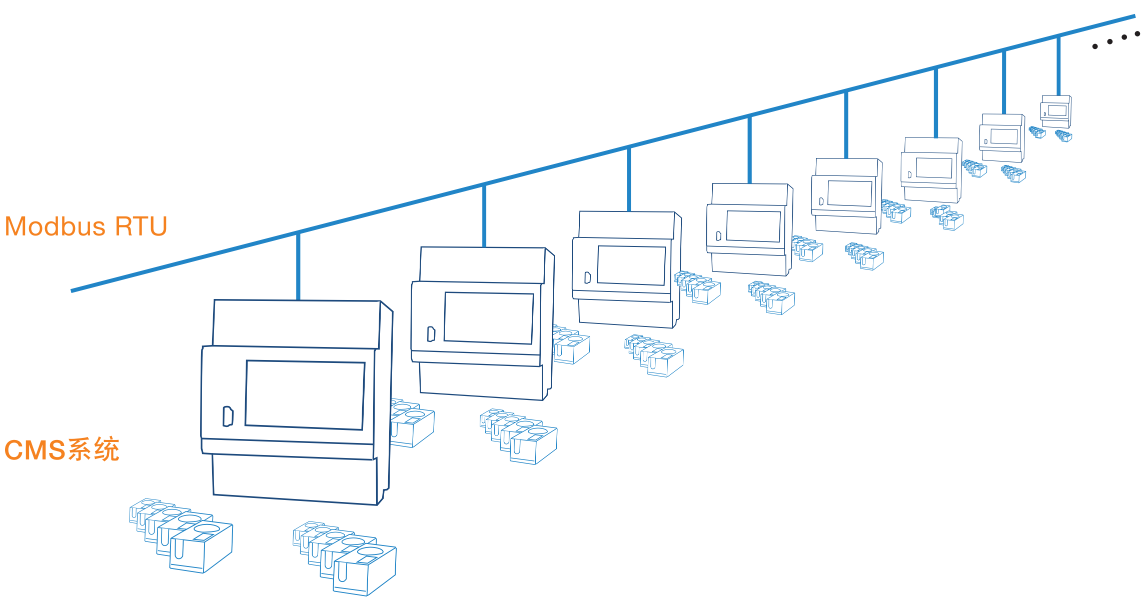
18mm宽度				
CMS-100xx (80A) CMS-101xx (40A) CMS-102xx (20A)	CMS-100PS CMS-101PS CMS-102PS	CMS-100S8 CMS-101S8 CMS-102S8	CMS-100DR CMS-101DR CMS-102DR	CMS-100CA CMS-101CA CMS-102CA
25mm宽度				
CMS-200xx (160A) CMS-201xx (80A) CMS-202xx (40A)		CMS-200S8 CMS-201S8 CMS-202S8	CMS-200DR CMS-201DR CMS-202DR	CMS-200CA CMS-201CA CMS-202CA

控制单元 - 信息中心
测量与操作更智能化

控制单元(CMS-600)是一种用户友好的界面，也是CMS系统的供电和管理中心。

每个控制单元最多可连接2×32个传感器，可设置247个识别器。因此在一条数据总线上可布置数千个测量点。这意味着在任何配电系统，甚至大型联网系统，CMS均可胜任为高效的测量系统。

3

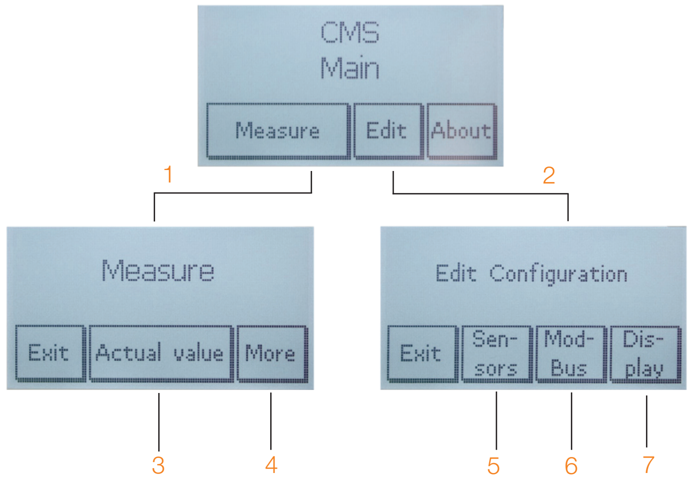


安装操作简单
触摸点击即可实现目标

控制单元的触摸屏操作极为简便。
如果使用复杂繁琐，纵使采用最先进的技术也不足为贵。

因此ABB在设计CMS的导航菜单时，格外关注简洁直观这一概念。其中以最少需点击几次才能到达目标功能和菜单，或最快需多久才可返回到起点（如有需要）至为重要。

无论是初期的安装调试，还是后期的操作使用，CMS均无需对用户进行复杂的培训。因而可为用户节省大量的时间、精力和成本。



液晶导航菜单
1 测量
2 配置
3 显示测量的电流值
4 显示最大、最小和保持值
5 初始化 / 设置传感器参数
6 Modbus配置
7 显示设置

CMS 控制单元

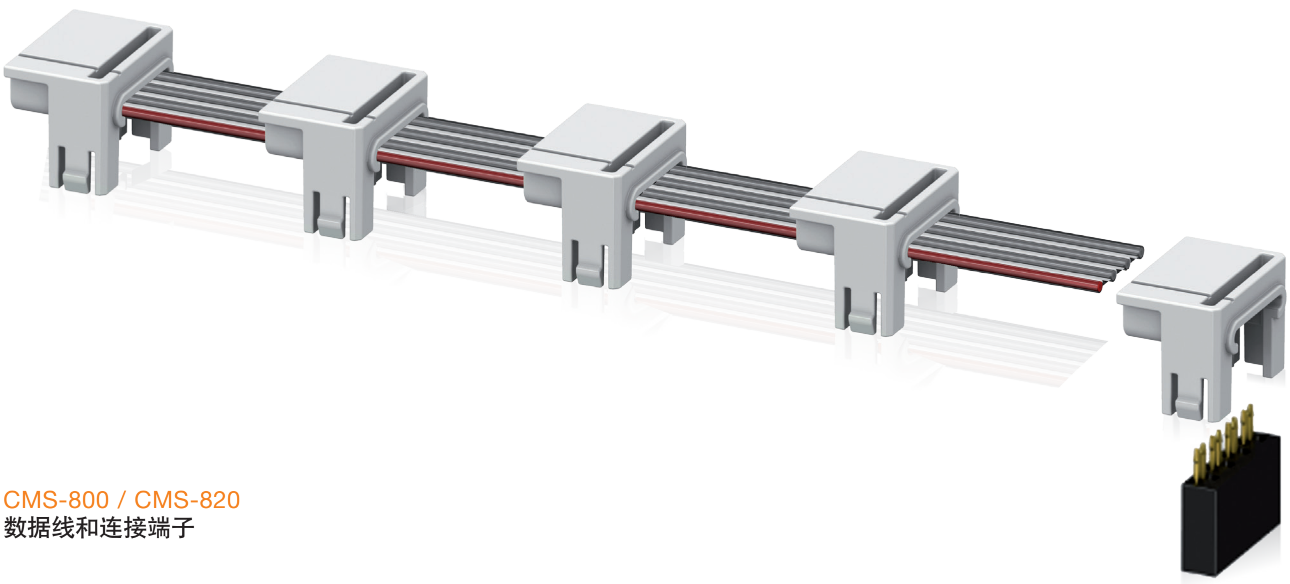


技术特性	CMS-770	CMS-600	CMS-700
CMS传感器			
传感器	8	64 (2x32)	96 (3x32)
主要技术参数			
公共电压	●		●
电流	●	●	●
信号输出	●		●
电能	●		●
内置AC/DC电源	●		●
功率因数	●		●
通讯接口			
RS485总线		●	●
RJ45以太网	●		●
WIFI无线	●		
通讯协议			
Modbus RTU		●	●
Modbus TCP			●
SNMP			●
可视化			
内置Web server	●		●
APP	●		
触摸显示		●	
CSV文本	●		●
认证			
IEC 61010-1		●	●
UL 508/ CSA C22.2 No. 14		●	●

3

安装轻而易举
连接简便快捷

接线简便：将总线连接到传感器，只需将数据线穿入连接端子外壳的线槽，再将连接端子卡入端子外壳，与数据线固定在一起即可，简便、快速、可靠。



CMS-800 / CMS-820
数据线和连接端子

3

技术数据

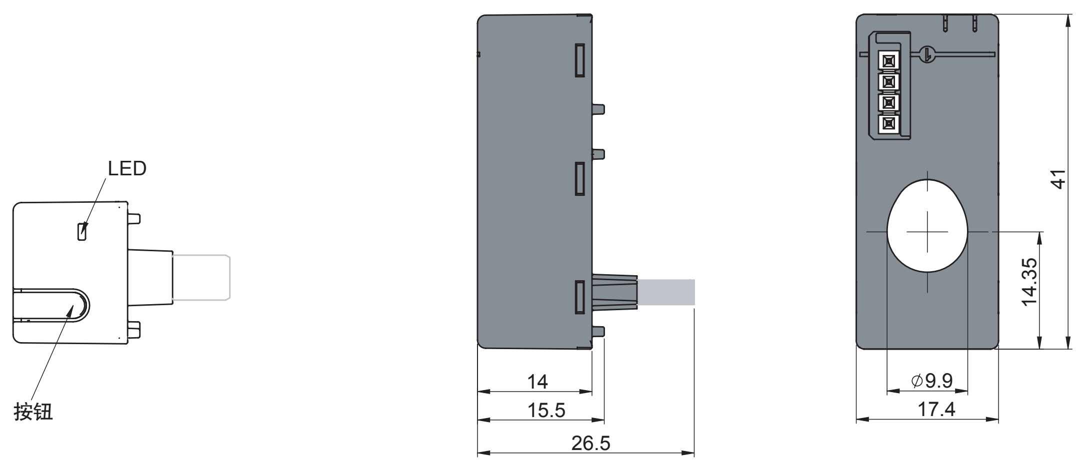
传感器	CMS-100PS	CMS-101PS	CMS-102PS
测量范围	0 .. 80A	0 .. 40A	0 .. 20A
测量方式	TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC
波形畸变系数	≤ 1.5	≤ 3	≤ 6
AC 精度（T_A = +25℃）	≤ ±0.5%	≤ ±0.5%	≤ ±0.5%
AC 温度系数	≤ ±0.036%/K	≤ ±0.036%/K	≤ ±0.036%/K
DC 精度（T_A = +25℃）	≤ ±0.7%	≤ ±1.0%	≤ ±1.7%
DC 温度系数	≤ ±0.047%/K	≤ ±0.059%/K	≤ ±0.084%/K
分辨率	10mA		
采样速率	5 kHz		
响应时间（±1%）	典型 0.25秒		
线径	10mm Ø		
绝缘电压	690V AC / 1500V DC		
重量	12g		
尺寸（宽 x 高 x 深） mm	17.4 × 15.5 × 41.0（1TE）		

控制单元	CMS-600
供电电压	24V DC（±10%）
功耗范围	最低0.4W; 最高24W（64个传感器）
接口	RS485（2线）
通讯协议	Modbus RTU
数据传输速率	2400 .. 115200 波特
数据刷新时间	<1秒（64个传感器的测量结果）
绝缘电压	400V AC
螺纹端子	0.5 .. 2.5mm²（最高 0.6 Nm）
安装方式	35mm DIN导轨（根据DIN 50022或SMISSLINE TP母排系统安装）
重量	153g
尺寸（宽x高x深） mm	71.8 × 87.0 × 64.9（4TE）

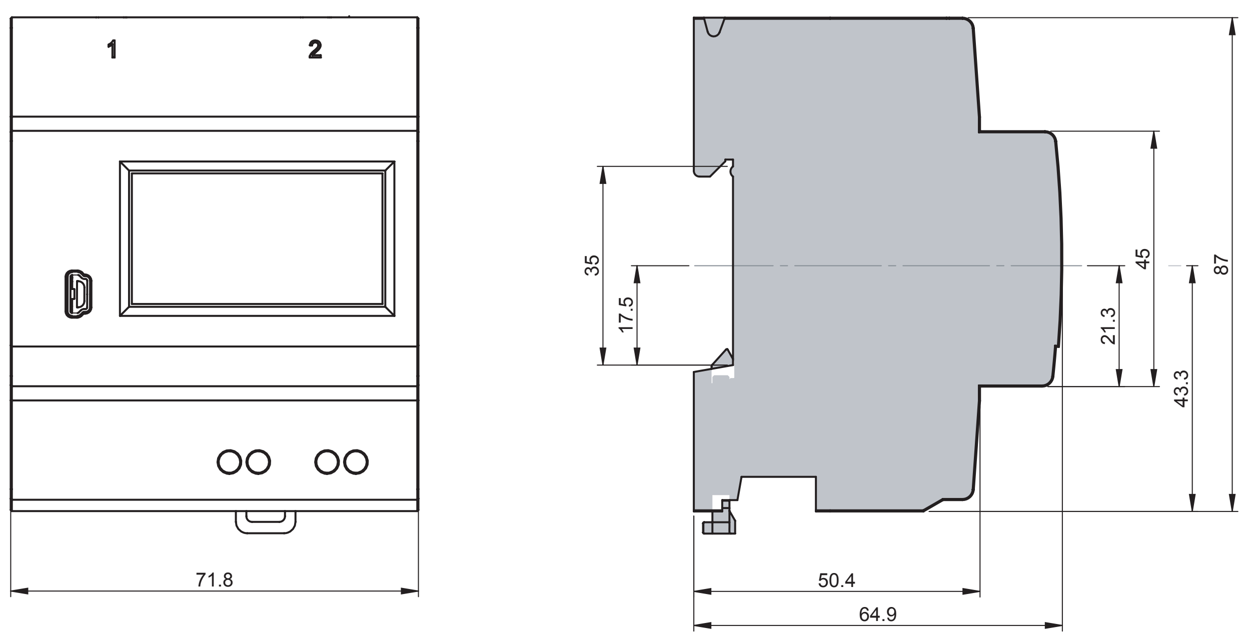
综合数据	传感器和控制单元
工作温度	-25℃ .. +70℃
储存温度	-40℃ .. +85℃
静电放电抗干扰测试 (ESD)	IEC/EN 61000-4-2
电磁兼容性 (EMC)	IEC/EN 61000-4-3, -4-4, -4-5, -4-6, -6-3, -6.4

外形尺寸（mm）

传感器（CMS-100PS）



控制单元（CMS-600）



ABB低压解决方案
轨道交通行业

为了更好满足您的需求，我们不懈努力，以开发设计安全可靠、易于安装且外形美观的产品和解决方案。

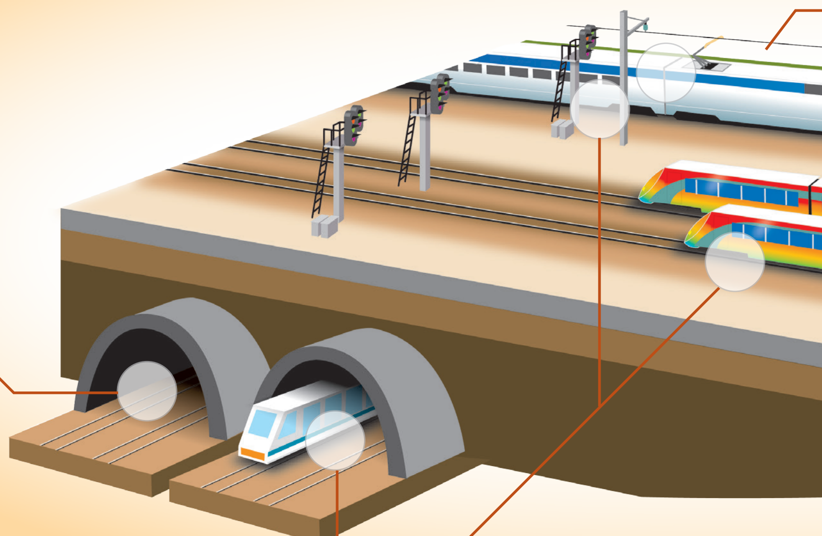
我们力求通过提供先进的连接方案（尤其是entrelec®接线端子和ADO绝缘移位接线端子）、System pro M Compact®系列模数化设备、专用接触器、新型电压互感器和电流互感器，不断增强提高自己的技术领导力。

微型断路器（MCB）
- DIN导轨安装
- 额定电流达125 A
- 分断能力达 50 kA

带过电流保护的剩余电流保护器（RCBO）
- DIN导轨安装
- 额定电流达 40 A
- 分断能力达 6 kA

导轨安装接触器
- 500/1000 V AC 或 440/1000/1500 V DC
- 63 - 4000 A

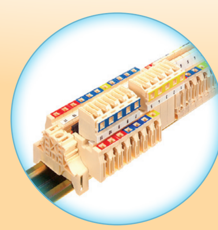
适用于为固定设施配电。结构简单坚固，经久耐用。



接触器

TAL和AF接触器是为满足轨道车辆应用的特殊需求（宽线圈电压范围、环形接线耳...）而专门开发，符合下述主要标准：
- 轨道车辆用电气设备 IEC 60077-1 & IEC 60077-2
- 冲击和振动 IEC 61373
- 火灾和烟雾 NF F 16101 / NF F 16102, ASTM

我们的接触器范围：
- 5.5 - 160 kW, 400 V, AC-3
- 25 - 500 A, 690 V, AC-1, θ ≤ 40˚C。



entrelec® 端子
- ADO-ADO 端子
- 弹簧连接端子
- 带标签端子
- 带螺纹部件端子
- 导轨安装端子

4

轨道车辆
- 高铁
- 城际列车
- 城铁和郊区交通运输
- 机车
- 维护保养。

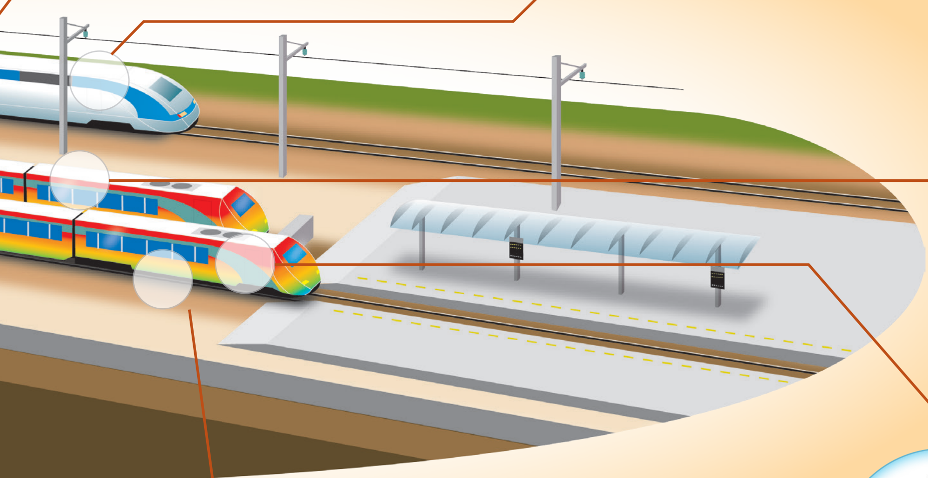
其它ABB产品:
- AC轨道:微型断路器
- 逆变器
- IGBT GTO: IGBT/GTO 功率半导体
- 牵引电动机
- 机器人
- 辅助低压电动机
- 涡轮增压器

Tmax 塑壳断路器
- 额定不间断电流达250 A (4种框架规格)
- 符合SNCF标准，适用于轨道车辆安装。

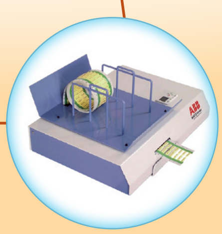
电流传感器
闭环霍尔效应传感器
CS型传感器 - 300至2000 A

电压检测器
自50 V 至 1500 V DC

电压传感器
电子技术
电压测量范围：50 V-5000 V。



LS行程开关
- 塑料或金属外壳
- 宽：30, 40, 60 cm
- 防护等级IP67，用电缆连接。



Oucam 100
线缆标识用部分收缩打号机
- 改进TYCO套管的安装和去除方式
- 安全标识线缆，无需端接
- 无松脱风险
- 适用于IDC端子和弹簧连接端子

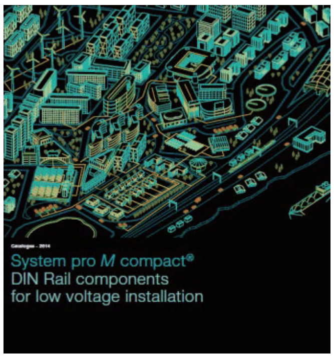
控制和信号指示附件
- 按钮
- 旋钮
- 指示灯
- 开关。

4

有关轨道交通应用的其它低压参考文件

为了帮助您寻找优质、安全、可靠的产品和方案，我们在下方列出了最相关的低压文件。您可以在这些文件中找到轨道交通行业所需的其他产品系列。

样本



System pro M compact
低压系统用DIN导轨安装元器件
样本编码：2CSC400002D0211

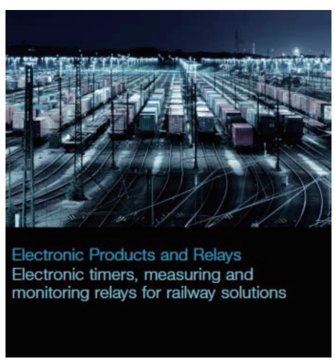
S800/S500
高分断微型断路器
样本编码：2CCC413003C0203

达18.5 kW / 20 hp的电动机保护与控制
电动机起动器、接触器、过载继电器和软起动器
样本编码：1SBC100155C0203

宣传手册

R系列拍合式接触器
控制达5000 A的直流回路
样本编码：1SBC104116B0201

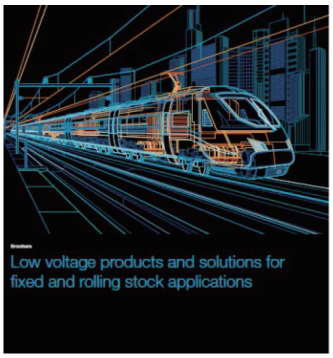
GAF型直流接触器
达1000 V DC的紧凑型接触器
样本编码：1SFC101004B0201



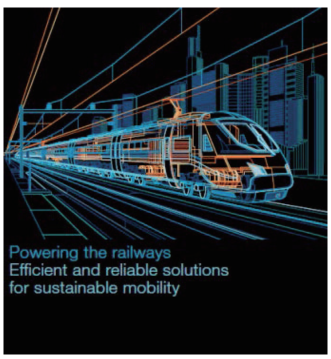
电子产品和继电器
轨道交通行业用电子定时器、测量和监视继电器
样本编码：2CDC110084B0201

T_{max} XT
达250 A的新型低压塑壳断路器
样本编码：1SDC210033D0202

宣传手册



适用于固定设施和轨道机车用
低压产品和解决方案
样本编码：1TXH000041B0201



轨道交通行业的可靠动力
高效、可靠的持续运行方案
样本编码：9AKK105408A3016

App

让ABB带领您开始一次独特的火车之旅！您是否知道ABB技术是确保全球轨道机车可靠运行和轨道侧基础设施质量的重要因素？或许您只专注于欣赏沿途风景，而不会注意到这些细节。ABB为轨道交通行业制定的解决方案和服务不仅仅局限于保持车辆运行，更能悉心守护旅途全程。

联系我们

http://www.abb.com.cn

ABB中国客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

邮箱: cn-ep-hotline@abb.com

ABB电气产品官方微信

ABB电气产品官方商城
mall.abb.com.cn

ABB天猫官方旗舰店

ABB阿里巴巴官方旗舰店

ABB电气产品官方微博

ABB中国客户服务中心

1SXF440001C2001 Rev B 06-2017
SH-JS 1000