



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307678244

认证委托人名称及地址

ABB S. P. A.

via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

生产者名称及地址

ABB S. P. A.

via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

生产企业名称及地址

ABB S. P. A.

Via Enrico Fermi n° 40, 03100Frosinone Italy

产品名称和系列、型号、规格

万能式断路器

E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V, E4.2S-A, E4.2H-A, E4.2V-A; E4.2S/E9;
E4.2H/E9;E4.2S/E9FS; E4.2H/E9FS;E4.2S/E9 LG; E4.2H/E9 LG; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048. 2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 08 月 19 日 有效期至：2029 年 08 月 18 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307678244

证书附页: 第 1 页 共 3 页

E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V, E4.2S-A, E4.2H-A, E4.2V-A, E4.2S/E9, E4.2H/E9,
E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS, E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG

Ui: 1000V;

Uimp: 12kV;

Ue: AC220V, AC230V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC500V, AC525V,
AC660V, AC690V(E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V; E4.2S-A, E4.2H-A, E4.2V-A);
800, 900V(E4.2S/E9 and E4.2H/E9; E4.2S/E9FS; E4.2H/E9FS; E4.2S/E9 LG;
E4.2H/E9 LG);

In: 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A,
3000A, 3200A, 3600A, 4000A (E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V; E4.2S/E9, E4.2H/E9,
E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS, E4.2S/E9 LG; E4.2H/E9 LG);
250A, 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A,
3200A (E4.2S-A, E4.2H-A, E4.2V-A);

过电流脱扣器类型: 电子式;

Ics, Icu 和 Icu 见下表:

		E4.2N	E4.2S	E4.2H	E4.2V	E4.2S/E9	E4.2H/E9	E4.2S/E9 LG	E4.2H/E9 LG	E4.2S/E9 FS	E4.2H/E9 FS	E4.2S-A	E4.2H-A	E4.2V-A
Icu 220/230/380/400/415Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-	-	-	66	85	100
Icu 440Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-	-	-	66	85	100
Icu 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-	66	66	100
Icu 660/690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-	66	66	100
Icu 800Vac	[kA]	-	-	-	-	65	90	65	90	65	90	-	-	-
Icu 900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	65	75	65	75	-	-	-
Ics 220/230/380/400/415Vac	[kA]	66	85	100	125	-	-	-	-	-	-	66	85	100
Ics 440Vac	[kA]	66	85	100	125	-	-	-	-	-	-	66	85	100
Ics 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-	66	66	100
Ics 660/690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-	66	66	100
Ics 800Vac	[kA]	-	-	-	-	65	90	65	90	65	90	-	-	-
Ics 900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	65	75	65	75	-	-	-
Icw 1s 690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-	66	66	100
Icw 1s 800-900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	-	-	35	35	-	-	-

适用频率: 50/60Hz;

适用隔离;

选择性类别: A 类(E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG), B 类;

极数: 3P, 4P(除 E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG);

辅助触头: CQC21107322161

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307678244

证书附页: 第 2 页 共 3 页

2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC; Ith: 16A
AC-12: Ue/Ie: 250V/16A, 125V/16A, 250V/10A, 125V/10A, 250V/8A,
125V/8A, 250V/6A, 125V/6A, 400V/3A;
DC-12: Ue/Ie: 250V/0.3A, 125V/0.6A;
辅助触头(本体): 2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC; Ith: 16A
AC-12: Ue/Ie: 400 V / 3A;
AC-14: Ue/Ie: 400V/3A, 250V/10A;
DC-12: Ue/Ie: 24V/0.1A;
DC-13: Ue/Ie: 250V / 0.15A; 125V / 0.3A
符合附录 N 的电子附件:
闭合线圈: YC; Us: 24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120
VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC,
415-440 VAC, 480-500 VAC; 50/60Hz
欠压脱扣器: YU; Us: 24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120
VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC,
415-440 VAC, 480-500 VAC; 50/60Hz
分励脱扣器: YO; Us: 24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120
VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC,
415-440 VAC, 480-500 VAC; 50/60Hz

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307678244

证书附页: 第 3 页 共 3 页

型号解释:

E4.2	N/S/H/V	blank or /E9 or -A	blank or FS or LG	250 - 4000	
					额定电流
					空白: 常规版本; FS: 快速分断版本 LG: 低释放版本
					-A: UL/IEC 版本 /E9: 900Vac 版本 空白: IEC 690V 版本
					分断能力等级 V: 极高型 H: 高型 S: 标准型 N: 普通型
					E4.2: Emax2系列断路器型号 E4.2

E4.2	N/S/H/V	blank or /E9 or -A	blank or FS or LG	250 - 4000	
					Rated Current
					blank = standard version FS = version with FAST interrupting time LG = version for Low Gas emission
					-A = UL/IEC version E9 = IEC 900V Version blank = IEC 690V version
					Breaking Level V = VERY HIGH H = HIGH S = SUPER N = NORMAL
					Emax 2 - E4.2 Frame Size

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司