



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307679023

认证委托人名称及地址

厦门 ABB 低压电器设备有限公司
厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路 881 号一层

生产者名称及地址

厦门 ABB 低压电器设备有限公司
厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路 881 号一层

生产企业名称及地址

厦门 ABB 低压电器设备有限公司
厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路 881 号一层

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/E9, E4.2H/E9, E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS, E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG; 详细型号及解释见附页

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 20 日 有效期至：2029 年 08 月 19 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: 2024010307679023

证书附页: 第 1 页 共 3 页

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
Uimp:12kV;
Ui: 1000V;
Ue: AC220V, AC230V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC500V,
AC525V, AC660V, AC690V;
AC800V, AC900V(E4.2S/E9, E4.2H/E9, E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS, E4.2S/E9
LG, E4.2H/E9 LG);
Ie: 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A,
3200A,
3600A, 4000A;
过电流脱扣器类型: 电子式;
Ics, Icu 和 Icw 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
Icu 220/230/380/400/415Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-	-	-
Icu 440Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-	-	-
Icu 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-
Icu 660/690Vac	[kA]	66	66	85	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	-	-	-	-	-	-
Ics 440Vac	[kA]	66	85	100	125	-	-	-	-	-	-
Ics 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-	-	-
Ics 660/690Vac	[kA]	66	66	85	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	-	-	-	-	-	-
Icw 1s 800/900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	-	-	35	35

适用频率: 50/60Hz;
适用于隔离;
选择性类别: A(E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG),
B(E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V, E4.2S/E9, E4.2H/E9, E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS);
极数: 3P, 4P(E4.2S/E9 LG, E4.2H/E9 LG 仅 3P);
配用的辅助触头: (CQC21107322161)
2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC;
Ith: 16A;
AC-12: Ue/Ie: AC250V/16A、AC125V/16A、AC250V/10A、AC125V/10A、

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: 2024010307679023

证书附页: 第 2 页 共 3 页

AC250V/8A、AC125V/8A、AC250V/6A、AC125V/6A、AC400V/3A;

DC-12: Ue/Ie: DC250V/0.3A、DC125V/0.6A;

配用的辅助触头:(本体)

2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC;

Ith: 16A;

AC-12: Ue/Ie: 400V/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, 30VAC/DC, 48 VAC/DC, 60VAC/DC, 110-120VAC/DC,
120-127VAC/DC,

220-240VAC/DC, 240-250VAC/DC, 380-400VAC, 415-440VAC, 480-500VAC
50/60Hz;

欠压脱扣器: YU;

Us: 24VAC/DC, 30VAC/DC, 48VAC/DC, 60VAC/DC, 110-120VAC/DC,
120-127VAC/DC,

220-240VAC/DC, 240-250VAC/DC, 380-400VAC, 415-440VAC, 480-500VAC
50/60Hz;

分励脱扣器: YO;

Us: 24VAC/DC, 30VAC/DC, 48VAC/DC, 60VAC/DC, 110-120VAC/DC,
120-127VAC/DC,

220-240VAC/DC, 240-250VAC/DC, 380-400VAC, 415-440VAC, 480-500VAC
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: 2024010307679023

证书附页: 第 3 页 共 3 页

3.3 型号的解释(Explanation of model/ type):

Emax 2 系列万能式断路器

E4.2	N/S/H/V	blank or /E9	blank or FS or LG	400 - 4000	额定电流
					FS: 快速分断版本; 空白: 常规版本 LG: 低释放版本
					/E9: 900Vac 版本 空白: 690Vac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

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