

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2019010307256409

发证日期: 2022年03月30日

有效期至: 2032年03月29日

委托人名称 ABB S.P.A.
及注册地址 Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

制造商名称 ABB S.P.A.
及注册地址 Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

生产企业名称 ABB S.P.A. - ABB SACE Division
及生产地址 Via Friuli 4, 24044, Dalmine (Bergamo) Italy

产品名称和系列、规格、型号 万能式断路器
DR E4.2H/F4S;详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年09月02日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

陈昕

签发

谢肇煦

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0147830

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2019010307256409

Valid from: Mar.30,2022

Valid until: Mar.29,2032

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT ABB S.P.A.
Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER ABB S.P.A.
Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY ABB S.P.A. - ABB SACE Division
Via Friuli 4, 24044, Dalmine (Bergamo) Italy

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION Air circuit breaker
DR E4.2H/F4S;See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS GB/T 14048.2-2020

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

Date of original issued: Sep.02,2020

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGN BY

陈昕

SIGNATURE

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0147830

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2019010307256409

第 1 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147830

型号: DR E4.2H/F4S

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ue: AC220V, AC230V, AC240V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC660V, AC690V;

In: 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A, 3200A, 3600A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

Ics, Icu, Icw: 见下表;

		DR E4.2H/F4S	
Rated Current	[A]	3200	3600
Icu220/230/240/380/400/415Vac	[kA]	75	80
Icu 440-500Vac	[kA]	75	75
Icu 525-660-690Vac	[kA]	65	65
Ics 220/230/240/380/400/415Vac	[kA]	75	80
Ics 440-500Vac	[kA]	75	75
Ics 525-660-690Vac	[kA]	65	65
Icw 1s 690Vac	[kA]	65	65

选择性类别: B;

极数: 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz;

辅助触头: CQC 证书编号: CQC21107322161

2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC

Ith: 16A

AC-12: Ue/Ie: AC250V/16A, AC125V/16A, AC250V/10A, AC125V/10A, AC250V/8A, AC125V/8A, AC250V/6A, AC125V/6A, AC400V/3A;

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

辅助触头(本体): 2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2019010307256409

第2页 共3页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147830

lth: 16A

AC-12: Ue/le: 400 V / 3A;

AC-14: Ue/le: 400V/3A, 250V/10A;

DC-12: Ue/le: 24V/0.1A;

DC-13: Ue/le: 250V / 0.15A, 125V / 0.3A;

符合附录 N 的电子附件:

带电子电路的附件名称: 闭合线圈;

额定电源电压: 110-120VAC/DC, 220-240VAC/DC, 415-440VAC;

带电子电路的附件名称: 分励脱扣器;

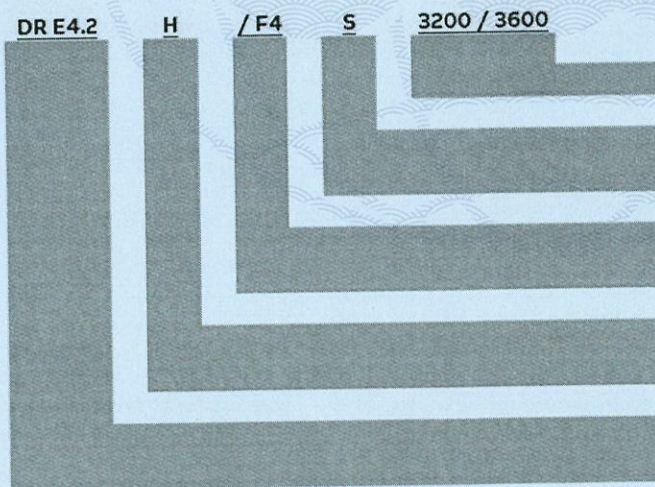
额定电源电压: 110-120VAC/DC, 220-240VAC/DC, 415-440VAC;

带电子电路的附件名称: 欠压脱扣器;

额定电源电压: 110-120VAC/DC, 220-240VAC/DC, 415-440VAC;

额定频率: 50/60Hz

型号解释:



额定电流

短路分断能力 (旧型断路器)

S: 超高型

被升级替换的断路器型号

F4: Megamax 断路器型号 F4

短路分断能力 (新型断路器)

H: 高型

直接替换改装套件

E4.2: Emax2系列断路器型号 E4.2



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2019010307256409

第 3 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147830

DR E4.2	H	/F4	S	3200 / 3600	
					Rated Operational Current
					SHORT CIRCUIT BREAKING CAPACITY (Referred to Old Model)
					S = SUPER
					REPLACED CIRCUIT BREAKER MODEL
					F4 = Megamax Air Circuit Breaker - F4 Frame Size
					SHORT CIRCUIT BREAKING CAPACITY (Referred to New Model)
					H = HIGH
					DIRECT REPLACEMENT ACB RETROFITTING KIT
					E4.2 = Emax.2 Air Circuit Breaker - E4.2 frame size



中国质量认证中心

