

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

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 Enrico Fermi,14 - 03100 Frosinone Italy

产品名称和系列、规格、型号 塑料外壳式断路器
XT2N, XT2S, XT2H, XT2L, XT2V, XT2V-HA ; 详细参数见附件

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) 0147800

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2013010307643219

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 Enrico Fermi,14 - 03100 Frosinone Italy

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION Moulded Case Circuit-breaker
XT2N, XT2S, XT2H, XT2L, XT2V, XT2V-HA; See the attachment for detailed parameters

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) 0147800

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

第1页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147800

XT2N, XT2S, XT2H, XT2L, XT2V, XT2V-HA

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

Ue: 220/230/240VAC, 400/415VAC, 440VAC, 525VAC, 660/690VAC, 800VAC, 250VDC, 500VDC;

In:

1A, 2A, 3A, 4A, 7A, 8.5A, 12.5A, 15A, 20A, 30A, 32A, 50A, 52A, 70A, 80A, 100A, 125A,

160A(MF, MA);

1.6A, 2A, 2.5A, 3.2A, 4A, 5A, 6.3A, 8A, 10A, 12.5A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 35A, 40A,

50A, 60A, 63A, 70A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A, 160A (TMD, TMA, TMG, TMF);

10A, 20A, 25A, 32A, 40A, 52A, 60A, 63A, 100A, 125A, 160A (Ekip LS/I, Ekip I, Ekip M-I, Ekip

G-LS/I, Ekip N-LS/I, Ekip Z-LS, Ekip LSI, Ekip LSI G, EKIP DIP LS/I, EKIP G DIP LS/I);

10A, 20A, 25A, 32A, 52A, 60A, 63A, 100A, 125A, 160A (Ekip I: EKIP M DIP I);

10A, 20A, 25A, 32A, 60A, 63A, 100A, 125A, 160A (Ekip M-LIU, EKIP M DIP LIU);

25A, 63A, 100A(Ekip M-LRIU, EKIP M DIP LRIU);

10A, 25A, 60A, 63A, 100A, 125A, 160A(EKIP DIP LIG; EKIP DIP LSI; EKIP DIP LSI G);

40A, 60A, 63A, 100A, 125A, 160A(EKIP Touch LSI, EKIP Touch LSI G, EKIP Touch Measuring

LSI, EKIP Touch Measuring LSI G, EKIP Hi-Touch LSI, EKIP Hi-Touch LSI G);



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

第2页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147800

40A, 60A, 63A, 100A(EKIP M Touch LRIU);
XT2N

220/230/240VAC: $I_{cs}=I_{cu}=65kA$;

400/415VAC, 440VAC, 250VDC, 500VDC: $I_{cs}=I_{cu}=36kA$;

525VAC: $I_{cs}=I_{cu}=20kA$;

660/690VAC: $I_{cs}=I_{cu}=10kA$;

XT2S

220/230/240VAC: $I_{cs}=I_{cu}=85kA$;

400/415VAC, 440VAC, 250VDC, 500VDC: $I_{cs}=I_{cu}=50kA$;

525VAC: $I_{cs}=I_{cu}=25kA$;

660/690VAC: $I_{cs}=I_{cu}=12kA$;

XT2H

220/230/240VAC: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;

400/415VAC, 250VDC, 500VDC: $I_{cs}=I_{cu}=70kA$;

440VAC: $I_{cs}=I_{cu}=65kA$;

525VAC: $I_{cs}=I_{cu}=30kA$;

660/690VAC: $I_{cs}=I_{cu}=15kA$;

XT2L

220/230/240VAC: $I_{cs}=I_{cu}=150kA$;

400/415VAC: $I_{cs}=I_{cu}=120kA$;

440VAC: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;

525VAC: $I_{cs}=I_{cu}=36kA$;

660/690VAC: $I_{cs}=15kA$, $I_{cu}=18kA$;

250VDC, 500VDC: $I_{cs}=I_{cu}=85kA$;

XT2V

220/230/240VAC: $I_{cs}=I_{cu}=200kA$;

400/415VAC, 440VAC: $I_{cs}=I_{cu}=150kA$;

525VAC: $I_{cs}=I_{cu}=50kA$;



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

第3页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147800

660/690VAC: $I_{cs}=15kA$, $I_{cu}=20kA$;

250VDC, 500VDC: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;

XT2V-HA

800VAC: $I_{cs}=I_{cu}=120kA$;

选择性类别: A;

过电流脱扣器类型: 电子式, 热磁式;

适用隔离; 适用频率 50/60Hz; 极数: 3P, 4P;

脱扣级别: 3E, 5E, 10E, 20E;

配用辅助触头: 证书编号: CQC201101030451045 AUX 250V, AUX-C 250V

2NO2NC, 3NO3NC

I_{th} : 6A

AC-12: U_e/I_e : AC125V/6A, AC250V/6A;

AC-13: U_e/I_e : AC125V/6A, AC250V/6A;

AC-14: U_e/I_e : AC125V/6A, AC250V/5A;

AC-15: U_e/I_e : AC125V/5A, AC250V/4A;

DC-12: U_e/I_e : DC110V/0.5A, DC250V/0.3A;

DC-14: U_e/I_e : DC110V/0.05A, DC250V/0.03A

符合附录 N 的电子附件: 带电子电路的辅助元件名称: 欠压脱扣器;

带电子电路的辅助元件额定电源电压: 24-30VAC/DC, 48VAC/DC, 60VAC/DC,

110-127VAC, 110-125VDC, 220-240VAC/220-250VDC, 380-440VAC,

480-525VAC

50/60Hz

直流产品接线方式示意图如下:



中国质量认证中心



产品认证证书

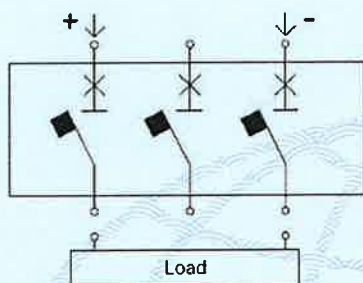
II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

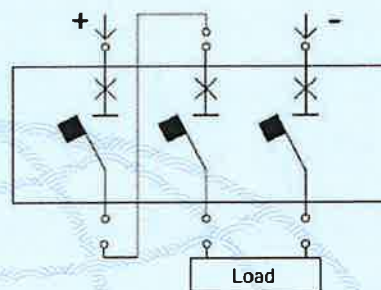
第 4 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

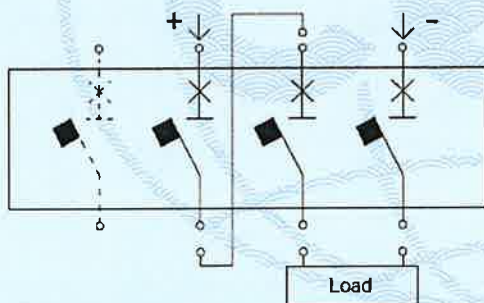
纸号: 147800



3P 外形 Diagram A



3P 外形 Diagram B



4P 外形

型号解释:



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307643219

第 5 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 147800

Tmax series Molded-case circuit breaker. Tmax 系列塑壳断路器

XT2 □ 160

① ② ③

①: Frame Size 断路器设计序号XT2

②: Breaking Capacity分断能力代号N/S/H/L/V

③: Rated Current框架电流(A) 160



中国质量认证中心

