

证书编号: 2024010307636153 认证委托人名称及地址 ABB 新会低口工工工

生产者名称及地址 ABB新会低压开半十一 广东省江门 ABB 新会低压开关有限公司 广东省江门市新会区今古洲工业开发区 生产企业名称刀、 上门市新会区今古洲工 生产企业名称及地址 ABB 新会低压开关有四、 广东省江门市新人

产品名称和系列、型号、规格

XT4V、XT4X、XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、XT4X DC、XT4V HVD8、XT4X HVD8;详 见参数附页

> 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06月26日 有效期至: 2029年05月30日

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2024年05月31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。





中国质量认证中心有限公司





证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第1页 共8页 证书附页: 第1页 共8页

XT4V、XT4X、XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、XT4X DC、XT4V HVD8、

XT4X HVD8

Uimp: 8kV; Ui: 1000V;

Ue: XT4V, XT4X: 220/230/240VAC, 380VAC, 400/415VAC, 440/500/525VAC,

660/690VAC, 250VDC, 500VDC, 750VDC;

XT4N DC, XT4S DC, XT4L DC, XT4X DC: 250VDC, 500VDC, 750VDC;

XT4V HVD8, XT4X HVD8: 800VDC;

Ie: 16A, 20A, 25A, 32A(TMD);

40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 225A, 250A(TMA);

10A, 12.5A, 20A, 32A, 52A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A(MA);

40A, 63A, 100A, 160A, 250A(Ekip LS/I; Ekip I; Ekip G-LS/I; Ekip N-LS/I; Ekip Z-LS; Ekip LSI; Ekip LSIG; Ekip E-LSIG; EKIP DIP LS/I; EKIP M DIP I; EKIP G DIP LS/I; Ekip C DIP LSI; Ekip C DIP LSIG; Ekip DIP Measuring LSI; Ekip DIP Measuring LSIG);

40A, 63A, 100A, 160A(Ekip M-LIU, EKIP M DIP LIU);

40A, 63A, 100A, 160A, 200A(Ekip M-LRIU; EKIP M DIP LRIU);

40A, 63A, 100A, 160A, 250A(EKIP DIP LIG; EKIP DIP LSI; EKIP DIP LSIG;

EKIP B DIP LSI; EKIP B DIP LSIG);

100A, 160A, 250A(EKIP Touch LSI; EKIP Touch LSIG; EKIP Touch Measuring LSI;

EKIP Touch Measuring LSIG; EKIP Hi-Touch LSI; EKIP Hi-Touch LSIG);

100A, 160A, 200A(Ekip M Touch LRIU);

XT4V:

220/230/240VAC: Ics=Icu=200kA:

220/230/240 VAC. 165 165 380VAC, 400/415VAC: Ics=Icu=150kA; 500VAC: Ics=Icu=85kA:

525VAC: Ics=Icu=70kA;

660/690VAC: Ics=Icu=50*kA:

250/500VDC、500VDC: Ics=Icu=100kA; 750VDC: Ics=Icu=50kA;



中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第2页 共8页

220/230/240VAC: Ics=Icu=200kA;

380VAC, 400/415VAC: Ics=Icu=200kA;

440VAC: Ics=Icu=200kA; 500VAC: Ics=Icu=100kA; 525VAC: Ics=Icu=100kA:

660/690VAC: Ics=Icu=100*kA;

250/500VDC、500VDC: Ics=Icu=100kA;

750VDC: Ics=Icu=70kA:

XT4N DC:

250/500VDC: Ics=Icu=36kA:

500VDC: Ics=Icu=36kA; 750VDC: Ics=Icu=25kA;



中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第3页 共8页

XT4S DC:

250/500VDC: Ics=Icu=50kA; 500VDC: Ics=Icu=50kA;

750VDC: Ics=Icu=36kA:

XT4L DC:

250/500VDC: Ics=Icu=85kA; 500VDC: Ics=Icu=85kA; 750VDC: Ics=Icu=50kA;

XT4X DC:

250/500VDC: Ics=Icu=100kA;

500VDC: Ics=Icu=100kA:

750VDC: Ics=Icu=70kA;

XT4V HVD8:

800 VDC 3 poles in series: Ics=Icu=50**kA; 800 VDC 4poles in series: Ics=Icu=50**kA;

XT4X HVD8:

800 VDC 3 poles in series: Ics=Icu=70**kA; 800 VDC 4poles in series: Ics=Icu=70**kA;

For NETWORK WITH ONE POLARITY EARTHED(Battery side) and NETWORK WITH THE MID-POINT EARTHED 对于单极接地系统(电池端)以及中性极接 地系统:

XT4V:

250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=100kA;

XT4X:

250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=100kA;

XT4N DC:

250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=36kA;

XT4S DC:

250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=50kA;

XT4L DC:

250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=85kA;



中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第 4 页 共 8 页

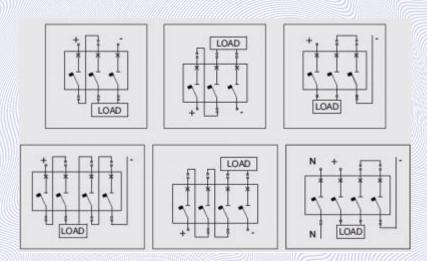
250/500 VDC 4 poles in series: Ics=Icu=100kA;

Remark: *a. 对于 XT4V MA10...52 型号, Icu/Ics=5kA.

b. 对于 XT4V In<32A 型号, Icu=25kA, Ics=20kA.

c. 需配置相应的辅助接线端子,才能满足 Ics=100%Icu; 否则, 对于 In>200A 时, Ics=25%Icu.

**需配置相应的高端子盖板以及绝缘板, 其接线方式如下图, 允许上进线或下进



过电流脱扣器类型: 热磁式, 电子式;

选择性类别: A:

极数: 3P, 4P;

适用隔离;

适用频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头:

11247), AUX250V、AUX-C 250V(证书编号: 2020980304001247),

3NO3NC, 5NO5NC;

Ui: 250V;



中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153

Ith: 6A;

Ue/Ie: AC-12: AC125V/6A, AC250V/6A;

AC-13: AC125V/6A, AC250V/6A; AC-14: AC125V/6A, AC250V/5A; AC-14: AC123 V/OL, 12 AC-15: AC125 V/5A, AC250 V/4A;

DC-12: DC110V/0.5A, DC250V/0.3A; DC-14: DC110V/0.05A, DC250V/0.03A;

AUX-C 400V(证书编号: 2020980305001200)

Ui: 400V; Ith: 12A;

AC-15: AC250V/12A, AC400V/3A; DC-13: DC125V/0.5A, DC250V/0.3A;

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: 12VAC/DC, 24-30VAC/DC, 48VAC/DC,

60VAC/DC.

110-127VAC/110-125VDC, 220-240VAC/220-250VDC, 380-440VAC, 480-525VAC 50/60Hz:

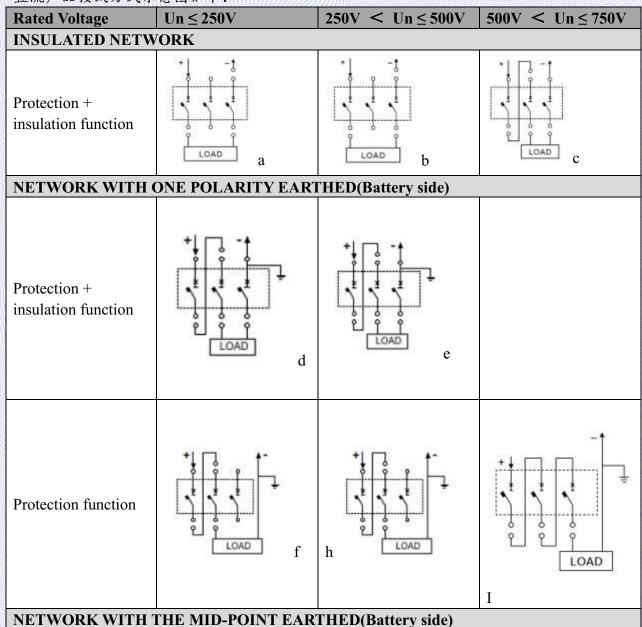


中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第6页 共8页 证书附页:第6页 共8页

直流产品接线方式示意图如下:

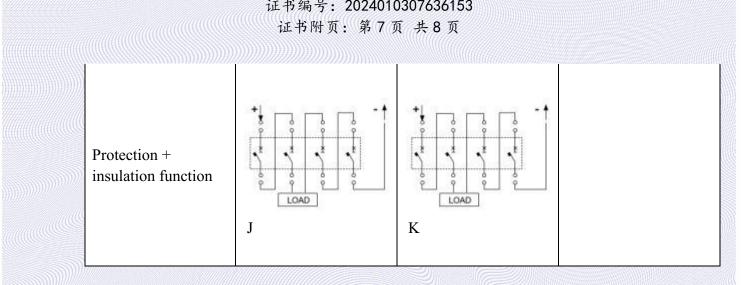




中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153

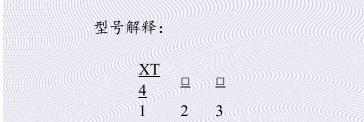




中国质量认证中心有限公司



证书编号: 2024010307636153 证书附页: 第8页 共8页 证书附页: 第8页 共8页



- 1、断路器设计序号 Frame size: XT4
 - 2、额定极限短路分断能力代号 Breaking level: V、X
- 3、额定电流段 Rated current (A): 160(包括 160A 及 160A 以下的电流), 250 (160A 到 250A 的电流)

$$\begin{array}{c|cccc} \underline{XT} & & \Box & & \Box \\ \underline{4} & \Box & & \Box & & \\ 1 & 2 & 3 & 4 & & \end{array}$$

- 2、额定极限短路分断能力代号 Breaking level: N、S、L、V、X
 3、特殊开关种类代号 Code for special type: DC HVD。
- 4、额定电流段 Rated current (A): 160 (包括 160A 及 160A 以下的电流), 250 (160A 到 250A 的电流)



中国质量认证中心有限公司