



PRODUCT-DETAILS

OVR T2 1N 40-275 P TS QS

Surge Protective Device



概要信息	
产品型号	OVR T2 1N 40-275 P TS QS
产品ID	2CTB803972R0500
欧洲商品编号(EAN)	3660308519702
目录说明	Surge Protective Device
详细描述	Surge protective devices SPD type 2 protect low-voltage consumer systems against surge voltages as they are tested as SPD type 2 according to IEC 61643-11. The devices are compatible with the System pro M compact series. The SPD with "TS" are optionally equipped with a auxiliary contact.

ABB EcoSolutions	
产品环境声明 - EPD	9AKK108468A7418

技术参数	
标准	IEC 61643-11 / EN 61643-11
低压配电系统类型	TT TN-S

适用于	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
额定电压 (U _r)	230 V AC
系统的额定交流电压 (U _o)	230 / 400 V
电压保护等级 (U _p)	1.5 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.4 kV
最大持续工作电压 (U _c)	(L-PE) 275 V
暂态过压测试值 (U _T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
额定服务短路分断容量 (I _{cs})	100 kA
放电电流	Nominal (8 / 20 μs) 20 kA I (max, 8 / 20 μs) 40 kA
脉冲电流	I (imp, 10 / 350 μs) 2 kA
耐受短路I _{cc}	100 kA
功率损耗	17 mW
避雷器类别	II
保护极数	2
辅助触点NC数量	1
辅助触点NO数量	1
极数	2P
Number of Conductors	2
中性端子位置	Right
传输标准	Optic
安装方式	Plug-in
安装类型	DIN-Rail
产品应用类型	QS
提供的选项	Residential, commercial building.
辅助电路负荷	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
预防性维护功能	否
状态指示灯	是
熔断器规格	2 modular spacing

Material Compliance

RoHS信息	9AKK108466A4410
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS日期	20220317
REACH Declaration	9AKK108468A9644
REACH Information	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20231212
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

环境条件

防护等级	IP20
允许的最高工作海拔	Without Derating 5000

尺寸

宽度(模块化垫片数)	2
------------	---

产品净宽	35.6 mm
产品净高	95 mm
产品净深	58 mm
产品净重	0.24 kg

订货信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装 总重	250 g
E-Number (Norway)	1672312

认证及声明（文件编码）

CB认证	2CTC432057G1701
CQC认证	9AKK107680A1974
声明	2CTC432056G1701
符合性声明 - CE	9AKK108466A4410

Installation

说明书和手册	2CTC432096M1701
--------	-----------------

Popular Downloads

数据手册，技术资料	2CTC432220D0201
机械制图	2CTC800021F1200.pdf
	2CTC800021F1201.dxf
	2CTC800021F1202.stp
	2CTC800021F1203.igs

分类

ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 9	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363090
e级	V11.0 : 27130805
对象分类代码	141DCC

分类

低压产品及系统 → 线路保护产品 → 电涌保护器 → II 级电涌保护器

