



PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS

Surge Protective Device



概要信息	
产品型号	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS
产品ID	2CTB815710R0100
欧洲商品编号(EAN)	3660308524898
目录说明	Surge Protective Device
详细描述	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device

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)
系统的额定交流电压 (U _o)	230 / 400 V

电压保护等级 (Up)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
最大持续工作电压 (Uc)	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
暂态过压测试值 (UT)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
放电电流	Nominal 20 kA Maximum 80 kA Total 100 kA
脉冲电流	I (imp, 10 / 350 μs) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μs) 25 kA
雷电冲击电流	12,5
耐受短路Icc	100 kA
追踪电流熄灭的容量If (Ifi)	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
功率损耗	37 mW
短路保护设备	Curve B Breakers ≤ 125 A Curve C Breakers ≤ 125 A gL Type Fuses ≤ 160 A gG Type Fuses ≤ 160 A
避雷器类别	I 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
中性端子位置	Right
安装方式	Plug-in
安装类型	DIN-Rail
产品应用类型	QS
提供的选项	Industry, commercial building
辅助电路负荷	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
预防性维护功能	是
状态指示灯	是
熔断器规格	2 modular spacing

Material Compliance

RoHS信息	9AKK108466A4617
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	95.8 mm
产品净深	76.7 mm
产品净重	0.3 kg

订货信息	
1级包装单元	box 1 piece
1级包装 总重	0.300 kg

认证及声明（文件编码）	
CQC认证	9AKK107680A1975
声明	2CTC432056G1701
符合性声明 - CE	9AKK108466A4617

Installation	
说明书和手册	2CTC431030M1701

Popular Downloads	
数据手册，技术资料	2CTC431036D0201
机械制图	2CTC800015F0900.pdf 2CTC800015F0901.dxf 2CTC800015F0902.stp 2CTC800015F0903.igs

分类	
ETIM 8	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
e级	V11.0 : 27130808
对象分类代码	141BCC

分类

低压产品及系统 → 线路保护产品 → 电涌保护器 → I 级电涌保护器

