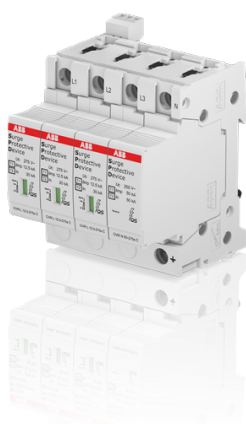


PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device



Общая информация

Тип расширенного изделия	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS
Идентификационный номер изделия	2CTB815710R0700
Европейский товарный код (EAN)	3660308524928
Описание в каталоге	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device
Длинное описание	Surge protective devices SPD type 1- type 2 protect low-voltage consumer systems against lightning currents and surge voltages as they are tested as SPD type 1 and 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. The variants with "reserve varistor" (s) offer additional protection for the system, as the SPD is not completely disconnected from the mains at the end of its service life, but with an additional smaller varistor still guarantees basic protection and the system thus until the surge arrester is replaced is still protected

Technical

Тип распределительной системы низкого напряжения	TT TN-S
Номинальное напряжение переменного тока системы (U_0)	230 / 400 V
Количество защищенных полюсов	4

Класс ограничителя	I II
Основной тип изделия	T1-T2
Стандарты	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Тип изделия	QS
Версия	Plug-in
Разрядный ток	Номинальный 20 kA Максимум 80 kA Total 100 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 μ s) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μ s) 50 kA
Максимальное рабочее напряжение (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Номинальное напряжение DC	350 V
Уровень защиты от перенапряжения (U_p)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Выдерживаемый ток короткого замыкания I_{cc}	100 kA
Соблюдать допустимое гашение тока I_f (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Значения испытания на кратковременное перенапряжение (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Устройства защиты от короткого замыкания	Curve B Breakers $\leq$ 125 A Curve C Breakers $\leq$ 125 A gL Type Fuses $\leq$ 160 A плавкие предохранители типа gG $\leq$ 160 A
Auxiliary Circuit Load	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Потери мощности	63 mW
Название изделия	Surge Protective Device
Подходит для	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Dimensions

Чистая ширина изделия	71.2 mm
Чистая толщина изделия	76.7 mm
Чистая высота изделия	95.8 mm
Чистый вес изделия	0.6 kg
Width in Number of Modular Spacings	4

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	117 mm
Package Level 1 Depth / Length	77 mm
Package Level 1 Height	82 mm
Package Level 1 Gross	630 g

Weight	
Package Level 1 EAN	3660308524928

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363090

Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	9AKK107680A1975
Заявление	2CTC432056G1701
Декларация о соответствии - CE	9AKK107992A0892
EAC Certificate	2CTC436008G1701
Инструкции и руководства	2CTC431030M1701

Popular Downloads

Технические данные	2CTC431039D0201
Инструкции и руководства	2CTC431030M1701
Механические чертежи	2CTC800015F1200.pdf 2CTC800015F1201.dxf 2CTC800015F1202.stp 2CTC800015F1203.igs

Classifications

Код классификации объекта	141BCC
ETIM 4	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 5	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 6	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 7	EC001457 - Combined arrester for power supply systems

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства защиты от перенапряжений → Устройства защиты от перенапряжений. Класс I

