

PRODUCT-DETAILS

# OVR T2 1N 80-275s P TS QS

## OVR T2 1N 80-275s P TS QS Surge Protective Device



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OVR T2 1N 80-275s P TS QS
Идентификационный номер изделия	2CTB815708R0200
Европейский товарный код (EAN)	3660308525413
Описание в каталоге	OVR T2 1N 80-275s P TS QS Surge Protective Device

#### Длинное описание

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. 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 ( $U_o$ )	230 / 400 V
Количество защищенных полюсов	2
Класс ограничителя	II

Основной тип изделия	T2
Стандарты	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Тип изделия	QS
Версия	Plug-in
Разрядный ток	Номинальный 20 kA Максимум 80 kA Total 160 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Максимальное рабочее напряжение ( $U_c$ )	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 275 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
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	28 mW
Название изделия	Surge Protective Device
Подходит для	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

## Dimensions

Чистая ширина изделия	35.6 mm
Чистая толщина изделия	76.7 mm
Чистая высота изделия	95.8 mm
Чистый вес изделия	0.3 kg
Width in Number of Modular Spacings	2

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	117 mm
Package Level 1 Depth / Length	41 mm
Package Level 1 Height	82 mm
Package Level 1 Gross Weight	320 g
Package Level 1 EAN	3660308525413

---

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363090

---



---

## Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	9AKK107680A1974
Заявление	2CTC432056G1701
Декларация о соответствии - CE	9AKK107992A0892
Инструкции и руководства	2CTC432106M1701

---



---

## Popular Downloads

Технические данные	2CTC432313D0201
Инструкции и руководства	2CTC432106M1701
Механические чертежи	2CTC800015F0900.pdf 2CTC800015F0901.dxf 2CTC800015F0902.stp 2CTC800015F0903.igs

---



---

## Classifications

Код классификации объекта	141DCC
ETIM 4	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 5	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 6	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems

---



---

## Категории

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

