

PRODUCT-DETAILS

# OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS

## OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS Surge Protective Device



### Obecné informace

Typ	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS
Id výrobku	2CTB812051R1000
EAN	4053546034639
Katalogový popis	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS Surge Protective Device
Detailní popis	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS Surge Protective Device

### Technické údaje

Normy	IEC 61 643-11 / EN 50539-11
Vhodné pro	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Jmenovité napětí ( $U_r$ )	1000 V DC
Jmenovité napětí DC	1000 V
Úroveň napětové ochrany ( $U_p$ )	3.8 kV (L-N) 3.8 kV (N-PE) 3.8 kV (L-PE) 3.8 kV
Max. trvalé provozní napětí ( $U_c$ )	(L-PE) 1100 V (L-L) 1100 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Maximum Power Point (MPP) Voltage	1000 V

Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost ( $I_{cs}$ )	11 kA
Vybíjecí proud	Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 20 kA I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 40 kA I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA
Zkratový výdržný proud $I_{cc}$	11 kA
Třída svodiče přepětí	I II
Počet pólů	3
Počet chráněných pólů	2
Number of Conductors	2
Verze	Plug-in
Typ upevnění	DIN rail (top hat rail) 35 mm
Druh výrobku	QS
Poskytnuté volby	Solar
Preventive Maintenance Feature	No
Stavový indikátor	Yes
Number of Batteries	0
Velikost pojistky	3 modular spacing

## Údaje vnějšího prostředí

Krytí	IP20
Max. povolená provozní nadmorská výška	Without Derating 4000 m
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Technické údaje UL/CSA

Maximum Continuous Operating Voltage UL/CSA (MCOV)	(L-PE) 1100 V (L-L) 1100 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Voltage Protection Rating UL/CSA (VPR)	Lpe 2.5 kV LI 2.5 kV Ln 0 kV Npe 2.5 kV

## Rozměry

Šířka v počtu modulů	3
Čistá šířka výrobku	64 mm
Čistá výška výrobku	110 mm
Čistá hloubka výrobku	84 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.406 kg

---

**Balení**

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	54 mm
Úroveň balení 1, výška	102 mm
Úroveň balení 1, délka	110 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.406 kg
Úroveň balení 1, EAN	4053546034639

---

**Objednací údaje**

Minimální objednácní množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85363090
Země původu	Slovenia (SI)

---

**Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)**

Prohlášení o shodě - CE	9AKK107991A6344
Pokyny a příručky	2CTC431032M1701
Informace RoHS	9AKK107991A6344

---

**Dokumenty ke stažení**

List s údaji, technické informace	2CTC431104D0201
Pokyny a příručky	2CTC431032M1701
Mechanické výkresy	2CTC812000F0200.pdf, 2CTC812000F0201.dxf, 2CTC812000F0202.stp, 2CTC812000F0203.igs

---

**Klasifikace**

ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8535 40 00
Trída eClass	V11.0 : 27130805
Klasifikační kód objektu	141DCC

---

**Kategorie**


---

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Ochrana proti přepětí → Svodiče přepětí třídy 1 → PV Type T1-T2 12.5kA

