



Produktdetails

OVR PV T1-T2 12.5-1000 M C QS

OVR PV T1-T2 12.5-1000 M C QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen	
Typ	OVR PV T1-T2 12.5-1000 M C QS
Bestellnummer	2CTB812122R1001
EAN	4053546034738
Beschreibung	OVR PV T1-T2 12.5-1000 M C QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	Ersatzmodule für Überspannungs-Schutzeinrichtung OVR PV T2 mit Funktionsanzeige. Sie sind nach IEC 61643-31, DIN EN 50539-11 und UL 1449 5th Ed Typ 2 geprüft. Die Anwendung ist speziell auf der DC-Seite von Photovoltaik-Anlagen.

Technische Daten	
Normen	IEC 61 643-11 / EN 50539-11 / UL 1449 4th ed
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U _r)	1000 V DC
Bemessungsspannung DC	1000 V
Schutzpegel (U _p)	3.8 kV
Maximum Power Point (MPP) Spannung	1000 V
Bemessungsausschaltvermögen Im,	11 kA

Bemessungsfehlerschaltvermögen I Δ m (I _{cs})	
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μ s) 20 kA (I _{max} , 8 / 20 μ s) 40 kA (I _{total} , 10 / 350 μ s) 12.5 kA
Überspannungsableiterklasse	I II
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Leiter	2
Datenübertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	speziell für Photovoltaik-Anlagen
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Anzahl Batterien	0
Sicherungsgröße	3 modular spacing

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107991A6344
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20210322
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

Abmessungen

Breite	24 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	74 mm
Gewicht	0.071 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.071 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A6344
UL Zertifikat	2CTC431021G1701

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC431032M1701
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
Mechanische Zeichnungen	2CTC812000F0300.pdf, 2CTC812000F0301.dxf, 2CTC812000F0302.stp, 2CTC812000F0303.iqs

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8535 40 00
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 und Typ 2

