



Produktdetails

OVR PV T2 40-1000 C

OVR PV T2 40-1000 C Überspannungsableiter Ersatzmodul



Allgemeine Informationen

Typ	OVR PV T2 40-1000 C
Bestellnummer	2CTB802402R1000
EAN	4053546050202
Beschreibung	OVR PV T2 40-1000 C Überspannungsableiter Ersatzmodul
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 61643-31 UL14419 Ed5
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U _r)	1000 V DC
Bemessungsspannung DC	1000 V
Schutzpegel (Up)	3 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 1000 V (L-L) 1000 V (L-N) 0 V

		(N-PE) 0 V
Maximum Power Point (MPP) Spannung		1000 V
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen $I\Delta m$ (I_{cs})		10 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μ s)	20 kA
	(Imax, 8 / 20 μ s)	40 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc		10 kA
Überspannungsableiterklasse		II
Anzahl geschützter Pole		2
Anzahl Pole		3
Datenübertragungsstandard		Optisch
Version		Plug-in
Montageart		DIN-Schiene
Optionen		speziell für Photovoltaik-Anlagen
Für präventive Wartung		Nein
Statusanzeige		Ja
<u>Sicherungsgröße</u>		<u>1 modular spacing</u>

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A0826
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20220405
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutztart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Technische Daten UL/CSA

Maximale Dauerbetriebsspannung UL/CSA (MCOV)	(L-PE) 1000 V (L-L) 1000 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Spannungsschutzklasse UL/CSA (VPR)	Lpe 3 kV LI 3 kV

Abmessungen

Breite	17.5 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	47 mm
<u>Gewicht</u>	<u>0.053 kg</u>

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.063 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -
CE

9AKK108466A0826

UL Zertifikat

9AKK108466A1952

Installation / Montage

Montage- und
Betriebsanleitung

9AKK107992A4589

Hauptdokumente

Datenblatt, technische
Information

No document needed

Mechanische
Zeichnungen

9AKK108466A2020
9AKK108466A5300
9AKK108466A5301

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3

