



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 (U _p)	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 IΔm (Ics)	10 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA (Imax, 8 / 20 μs) 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
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Material Compliance

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

Umgebungsbedingungen

Schutzart	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
Gewicht	0.053 kg

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.063 kg

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 äußeren 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	

