

Datenblatt für Artikel 2CTB802400R1000

OVR PV T2 40-1000 P SPD Typ 2 für PV-Anlagen bis 1000 V DC



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4053546050110
Type / Modell	OVR PV T2 40-1000 P
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	85369095

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.3 kg
---------	--------

Datenblatt für Artikel 2CTB802400R1000

BESCHREIBUNG

Überspannungs-Schutzeinrichtung OVR PV T2 schützen elektrische Anlagen vor Überspannungen. Sie sind nach IEC 61643-31, DIN EN 50539-11 und UL 1449 5th Ed Typ 2 geprüft. Der Status der Überspannungs-Schutzeinrichtung erfolgt über eine Funktionsanzeige. OVR mit Telesignal "TS" sind optional mit einem potentialfreien Wechselkontakt ausgestattet und können den Status zum Beispiel an ein Monitoring-System weitermelden. Die Anwendung ist speziell auf der DC-Seite von Photovoltaik-Anlagen.

MERKMALE

ETIM 8.0: Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung (EC000941)

Netzform DC	Ja
Netzform IT	Nein
Netzform TN	Nein
Netzform TN-C	Nein
Netzform TN-C-S	Nein
Netzform TN-S	Nein
Netzform TT	Nein
Netzform sonstige	Nein
Anzahl der Leiter (ohne Erde)	2
Nennableitstoßstrom (8/20)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20)	40 kA
Nennspannung AC	-
Nennspannung DC	1000 V
Höchste Dauerspannung AC	1000 V
Höchste Dauerspannung DC	1000 V
Max. PV-Spannung	1000 V
Schutzpegel	3 kV
Schutzpegel L-N	-
Schutzpegel N-PE	-
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	-

Datenblatt für Artikel 2CTB802400R1000

Max. Überstromschutzeinrichtung V-Verdrahtung (Sicherung)	-
Kurzschlussfestigkeit (Isc cr)	10 kA
Integrierter Kurzschlusschutz	Nein
Integrierter Kurzschlusschutz selektiv zur Sicherung gG	-
Integrierte Vorsicherung	Nein
Leckstromfrei	Nein
Montageart	Hutschiene TH35
Baugröße	3 TE
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	35 mm ²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	25 mm ²
Mit Fernmeldekontakt	Nein
Signalisierung am Gerät	ohne
Prüfklasse Typ 2	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Andere Merkmale	
-	-