



# Datenblatt für Artikel 2CTB812051R1000

---

## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4053546034639
Type / Modell	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	si
Zolltarifnummer	85369095

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.397 kg
---------	----------

## BESCHREIBUNG

Überspannungs-Schutzeinrichtung OVR PV T1-T2 schützen elektrische Anlagen vor Blitz-Überspannungen. Sie sind nach IEC 61643-31, DIN EN 50539-11 und UL 1449 Typ 1+2 geprüft. Der Status der Überspannungs-Schutzeinrichtung erfolgt über eine mechanische Funktionsanzeige. OVR mit Telesignal "TS" sind optional mit einem potentialfreien Wechselkontakt ausgestattet und können den Staus 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

# Datenblatt für Artikel 2CTB812051R1000

---

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	1100 V
Höchste Dauerspannung DC	1000 V
Max. PV-Spannung	1000 V
Schutzpegel	3.8 kV
Schutzpegel L-N	3.8 kV
Schutzpegel N-PE	3.8 kV
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	10 A
Max. Überstromschutzeinrichtung V-Verdrahtung (Sicherung)	-
Kurzschlussfestigkeit (Iscr)	11 kA
Integrierter Kurzschlussschutz	Nein
Integrierter Kurzschlussschutz selektiv zur Sicherung gG	-
Integrierte Vorsicherung	Nein
Leckstromfrei	Nein
Montageart	Hutschiene TH35
Baugröße	3 TE
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	35 mm <sup>2</sup>
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	25 mm <sup>2</sup>
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Signalisierung am Gerät	ohne
Prüfklasse Typ 2	Ja
Schutzart (IP)	IP20
<b>Andere Merkmale</b>	
-	-