

# Technisches Datenblatt

## PV-Unterteil, 3-polig in Y-Schaltung



Artikelnummer: 5096647



Unterteil für Photovoltaikanlagen bis Uoc=1000V (Y-Schaltung)

- Passend zu V 25-B+C Oberteilen Typ 1+2 Kombiableiter
- Passend zu V 20-C Oberteilen Typ 2 Überspannungsableitern
- Schutzbeschaltung gegen Quer- u. Längsspannungen
- Y-Schutzschaltung
- niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC mit V20-C/0-440)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC mit V25-B+C/0-385)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV (Uoc max = 600V DC mit V50-B+C/0-280)
- Gekennzeichnete Anschlüsse

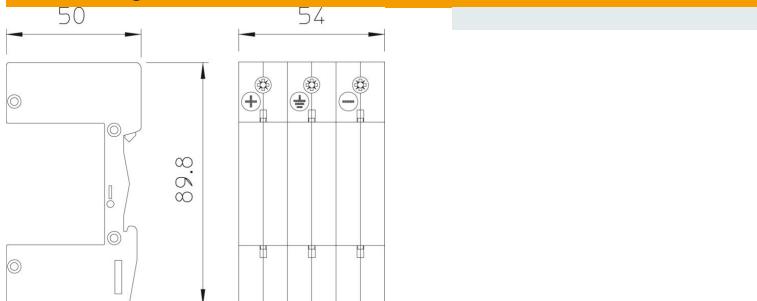
Anwendung: In Photovoltaikanlagen zwischen PH-Modulen und Wechselrichter.



### Stammdaten

Artikelnummer	5096647
Typ	V20-C U-3PH-Y
Bezeichnung 1	Photovoltaik-Unterteil
Bezeichnung 2	mit Y-Schaltung
Hersteller	OBO
Dimension	Y-PH
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	17 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,5753 kg CO2e / 1 Stück

### Abmessungen



# Technisches Datenblatt

## PV-Unterteil, 3-polig in Y-Schaltung

Artikelnummer: 5096647



### Technische Daten

Ausführung	3-polig Y-Schaltung für PV
Ausführung der Pole	3
Baubreite in Teileinheiten (TE, 17,5mm)	3
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	35 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm²
Schutzart	IP20
Temperaturbereich max.	80 °C
Temperaturbereich min.	-40 °C