

Tekniskt datablad

Solcells-underdel, 3-polig i Y-koppling med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5096646



Underdel för solcellsanläggningar upp till $U_{oc} = 1000$ V (Y-koppling)

- Passar V50- och V25-B+C-överdelar typ 1+2 kombiavledare
- Passar V 20-C-överdelar typ 2 överspänningsskydd
- Skyddskoppling mot tvär- och längsspänningar
- Y-skyddskoppling
- Låg DC-skyddsnivå: $< 4,0$ kV (U_{oc} max = 1000 V DC med V20-C/0-440)
- Låg DC-skyddsnivå: $< 3,0$ kV (U_{oc} max = 900 V DC med V25-B+C/0-385)
- Låg DC-skyddsnivå: $< 2,6$ kV (U_{oc} max = 600 V DC med V50-B+C/0-280)
- FS med fjärrsignalering, potentialfri växlarkontakt, för funktionsövervakning
- Märkta anslutningar

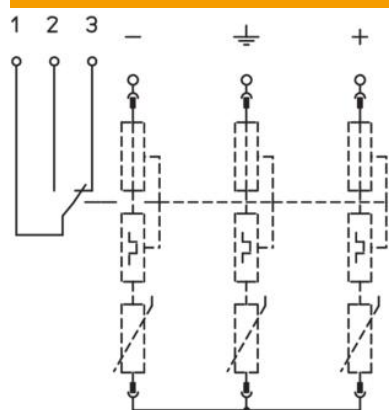
Användning: I solcellsanläggningar mellan PH-moduler och växelriktare.



Huvuddata

Artikelnummer	5096646
Typ	V20-C U-3PH-Y-FS
Beteckning 1	Socket V20 och V25
Beteckning 2	med Y-koppling+FS
Tillverkare:	OBO
Dimension	Y-PH DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	25 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data



Utförande	3-polig Y-koppling för solcellsanläggningar med FS
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)	4
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	ja
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
Kapslingsklasser	IP20