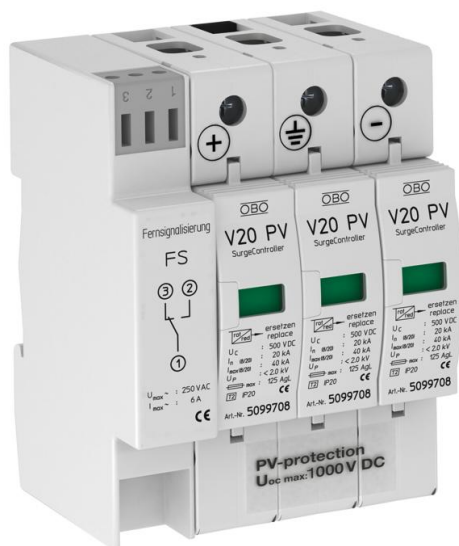


Tekniskt datablad

Solpanelsöverspänningsskydd V20, 1000 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094574



V20 överspänningsskydd typ 2 för solcellsanläggningar med fjärrsignal som potentialfri växlande kontakt

- komplett enhet bestående av plug-in varistoravledare med fränkopplingsenhet
- Y-koppling för användning enligt IEC 0100-712-50539
- överspänningsskydd-potentialutjämning enligt IEC 12-0100-443
- avledningsförmåga upp till 60364 kA (4/44) per pol
- V20-C 3-PH-1000 testad enligt EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- avledningsförmåga upp till 40 kA (8/20) per pol
- låg DC-skyddsnivå: <4,0 kV och Uoc max = 1000V DC
- med optisk funktionsdisplay för användning i normkapslingar

Användning: Solcellsanläggningar utan eller med separat isolerad åskskyddsanläggning



Huvuddata

Artikelnummer	5094574
Typ	V20-C 3PHFS-1000
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	trepolig för PV
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	44,5 kg
Viktenhet	kg/100 par

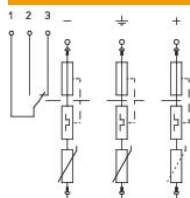
Tekniskt datablad

Solpanelsöverspänningsskydd V20, 1000 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094574



Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig för solelsystem med FS
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Max. kontinuerlig spänning DC	1000
Ledartvårsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	25 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Max. försäkring på nätsidan	125
Maximal försäkring	125 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nättyp	övriga
Nätverkskonfiguration DC	ja
Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤4,0
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II