



V20 överspänningsskydd typ 2 för solcellsanläggningar

- komplett enhet bestående av plug-in varistoravledare med fränkopplingsenhet
- Y-anslutning enligt VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- överspänningsskydd potentialutjämning enligt VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- 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 normkapsling

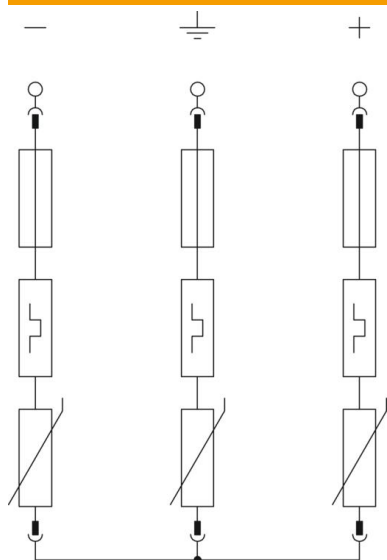
Användning: Solcellsanläggningar utan eller med separat åkskyddssystem



Huvuddata

Artikelnummer	5094608
Typ	V20-C 3-PH-1000
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	trepolig för PV
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	34,519 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig för solcellssystem
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning DC	1000
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	25 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, 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