



V20 overspenningsavleder type 2 for PV-anlegg

- Komplette enhet av pluggbare Varistor-avleder med skilleanordning
- Feilresistent Y-kobling iht. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Overspenningsvern-potensialutjevning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testet iht. EN 50539-11 (VDE/KEMA)
- Avledningsevne opptil 40 kA (8/20) per pol
- Lavt DC-beskyttelsesnivå: < 4,0 kV og $U_{oc\ max} = 1000V\ DC$
- Med optisk funksjonsindikering for bruk i fordelerkasser

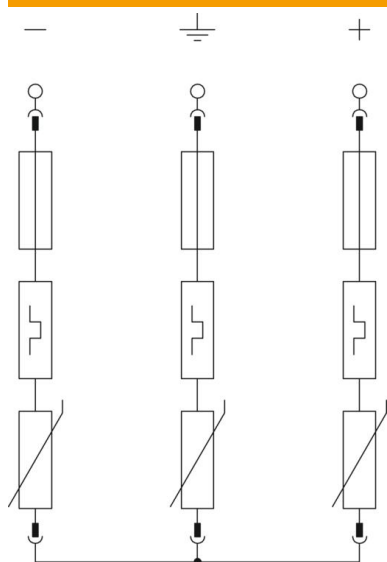
Bruksområde: PV-anlegg med eller uten atskilt isolert lynvernnett



Stamdata

Artikkelnummer	5094608
Type	V20-C 3-PH-1000
Betegnelse 1	SurgeController V20
Betegnelse 2	for solcelle anlegg
Produsent	OBO
Dimensjon	1000V DC
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	34,519 kg
Vektenhet	kg/100 stk.

Tekniske data



Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	3-polet for solenergisystemer
Gjennomføring av polene	3
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalisering	nei
Høyeste varige spenning DC	1000
Ledertverrsnitt fleksibel (fintrådet) min.	25 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. overstrømvern på nettsiden	125
Maks. forankoblet sikring	125 A
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40 kA
Monteringstype	Kapselskinne 35 mm
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	20 kA
Nettform	Annet
Nettform DC	ja
Testklasse type 2	ja
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesnivå	≤4,0
Signalisering på enheten	optisk
Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	klasse II