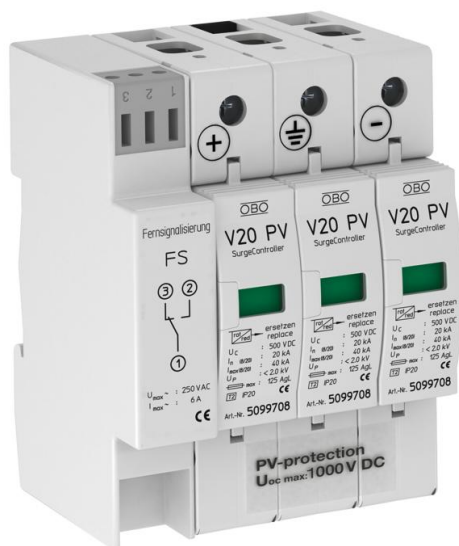


Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā pārsprieguma aizsardzība V20, 1000 V DC ar tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5094574



PV iekārtu V20 pārsprieguma novadītājs, 2. tips, iekārtām ar FS kontaktu kā bezpotenciāla pārslēgu

- Pilnībā nokomplektēta ierīce, saspraužams varistora izlādnieks ar atdalītājbloku
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums lietošanai atb. VDE 0100-712 (IEC 50539-12)
- Pārsprieguma aizsardzības potenciālu izlīdzināšana atb. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 pārbaudīts atb. EN 50539-11 (VDE/KEMA)

- Novadīšanas spēja līdz 40 kA (8/20) katram polam
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 4,0 kV un Uoc maks. = 1000 V DC
- Ar optisku funkciju indikatoru ievietošanai sadalītāju korpusos

Lietojums: PV iekārtas ar atsevišķu zibens aizsardzības iekārtu vai bez tās



Pamatdati

Preces numurs	5094574
Tips	V20-C 3PHFS-1000
Apzīmējums 1	SurgeController V20
Apzīmējums 2	3-polīgs saules baterijams
Ražotājs	OBO
Izmērs	1000V DC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	44,5 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

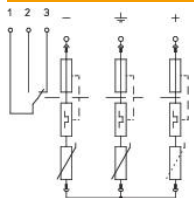
Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā pārspriegumaizsardzība V20, 1000 V DC ar tūlvadības signalizāciju

Preces numurs: 5094574



Tehniskie dati



Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3 polu, PV sistēmām ar FS
Polu izpildījums	3
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	4
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Tūlvadības signalizācija	jā
FM kontakti	Pārslēgs
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	1000
Elastīgo vadu šķēsgriezums (smalkās stieplēs) min.	25 mm ²
Vadu šķēsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) maks.	35 mm ²
Vadu šķēsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maksimālā strāvas aizsardzība tīkla pusē	125
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	40 kA
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	20 kA
Tīkla tips	citi
Tīkla tips, DC	jā
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤4,0
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tipa 2
SPD atb. IEC 61643-1	II klase