Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais pārsprieguma novadītājs V20, 2 polu 1000 V DC

Preces numurs: 5094617



V20 pārsprieguma novadītājs, tips 2, zemētām PV iekārtām

- Pilnībā nokomplektēta ierīce, saspraužams varistora izlādnis ar atdalītājbloku
- Paredzēts DC pusē tieši zemētām PV sistēmām atb. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzinājums atb. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000, sertificēts 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 funkcijas indikatoru lietošanai sadalītāju korpusos

Pielietojums: tieši zemētas PV iekārtas ar vai bez izolētas zibensaizsardzības iekārtas

Type 2 LPZ 1→2

Pamatdati

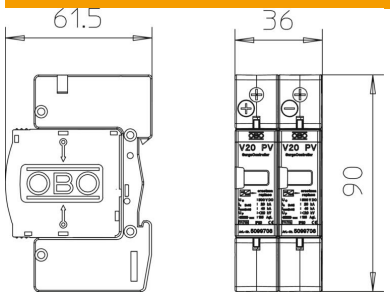
Preces numurs	5094617
Tips	V20-C 2-PH-1000
Apzīmējums 1	SurgeController V20
Apzīmējums 2	2-polīgs saules baterijams
Ražotājs	OBO
Izmērs	1000V DC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	27 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,8821 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais pārsprieguma novadītājs V20, 2 polu 1000 V DC

Preces numurs: 5094617

Izmēri



Tehniskie dati

Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	2 polu, iezemētām PV sistēmām
Polu izpildījums	2
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	2
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Tālvadības signalizācija	nē
Piemērots lietošanai ārpus telpām	nē
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	1000 V
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	35 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Maksimumstrāvas 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
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤4,0 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-1	II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Vadu skaits (bez zemējuma)	2