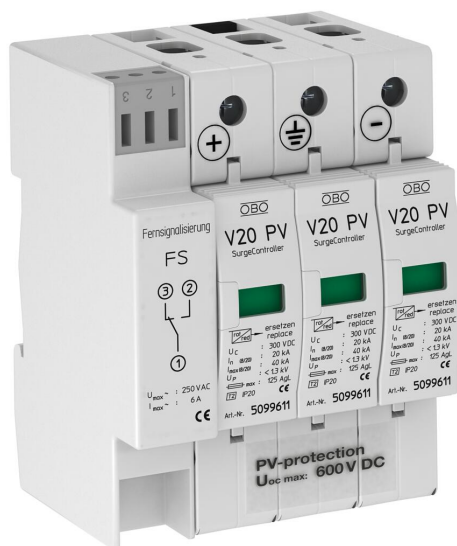


Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā pārspriegumaizsardzība V20, 600 V DC ar
tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5094576



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

- Pilnībā nokomplektēta ierīce, saspraužams varistora izlādnis ar atdalītājbloku
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums lietošanai atb. VDE 0100-712 (IEC 50539-12)
- Pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšana atb. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Novadīšanas spēja līdz 40 kA (8/20) katram polam
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 2,6 kV (Uoc maks. = 600 V DC)
- Izlādnis, iespraužams, ar termodinamisku atdalītājbloku un optisku funkciju indikatoru
- Iekapsulēts izlādnis – cinka oksīda varistors – ievietošanai sadalītāju korpusos

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



Pamatdati

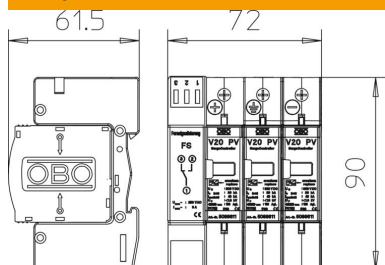
Preces numurs	5094576
Tips	V20-C 3PHFS-600
Apzīmējums 1	SurgeController V20
Apzīmējums 2	3-polīgs saules baterijām + FS
Ražotājs	OBO
Izmērs	600V DC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	41,5 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	1,0775 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā pārspriegumaizsardzība V20, 600 V DC ar
tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5094576



Izmēri



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
Tālvadības signalizācija	jā
FM kontakti	Pārslēgs
Piemērots lietošanai ārpus telpām	nē
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	600 V
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	35 mm ²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) 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
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤2,6 kV
Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla	< 2,6 V
Aizsardzības līmenis dzīsla–zeme	< 2,6 V
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tipa 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