Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais kombinētais novadītājs V25, 900 V DC

Preces numurs: 5097447



PV iekārtu V25 kombinētais izlādnis, tips 1 + 2

- Pilnībā nokomplektēta iekārta, saspraužams varistora izlādnis ar atdalītājbloku
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums lietošanai atb VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšana atb VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Novadīšanas spēja līdz 7 kA (10/350) un 50 kA (8/20) katram polam
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 3,0 kV un Uoc maks = 900V DC
- ar optisku funkciju indikatoru ievietošanai sadalītāju korpusos

Lietojums: PV iekārtas ar atsevišķu zibensaizsardzības iekārtu vai bez tās

Type 1+2 LPZ 0→2

Pamatdati

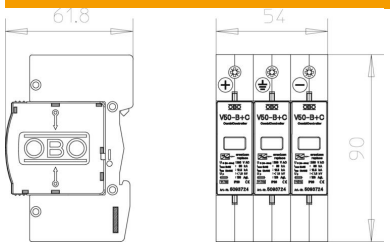
Preces numurs	5097447
Tips	V25-B+C 3-PH900
Apzīmējums 1	CombiController V25
Apzīmējums 2	3-polīgs saules baterijam
Ražotājs	OBO
Izmērs	900V DC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	42,2 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,9501 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais kombinētais novadītājs V25, 900 V DC

Preces numurs: 5097447

Izmēri



Tehniskie dati

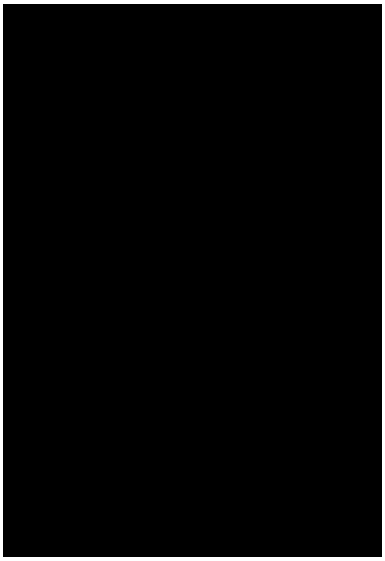
Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3 polu, PV sistēmām
Polu izpildījums	3
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	3
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	7 kA
Tālvadības signalizācija	nē
Piemērots lietošanai ārpus telpām	nē
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	900 V
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	35 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	160
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	160 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	50 kA
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	30 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Tīkla tips	DC
Tīkla tips, DC	jā
Tīkla tips, IT	nē
Tīkla tips, cits	nē
Tīkla tips TN	nē
Tīkla tips TN-C	nē
Tīkla tips TN-C-S	nē
Tīkla tips TN-S	nē
Tīkla tips TT	nē
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤3,0 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase

Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais kombinētais novadītājs V25, 900 V DC

Preces numurs: 5097447

Tehniskie dati



Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Vadu skaits (bez zemējuma)	2