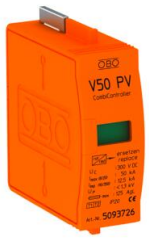
Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā augšējā daļa – zibensizlādes strāvas un pārsprieguma novadītājs tips 1+2
Preces numurs: 5093726



CombiController augšējā daļa – tips 1 + 2, kombinēts novadītājs fotoelektriskajām iekārtām

• Pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Novadīšanas spēja līdz 12,5 kA (10/350) un 50 kA (8/20) katram polam
• Zems DC aizsardzības līmenis: < 1,3 kV uz polu (Y veida slēgums: 2,6 KV un Uoc maks = 600V DC)
• Novadītājs, iespraužams, ar termiski dinamisku atdalošo iekārtu un optisku funkciju indikatoru
• Iekapsulēts novadītājs – cinka oksīda varistors – ievietošanai tirdzniecībā pieejamu sadalītāju korpusos
• Augsta strāvas vadītspēja un ilgs darbmūžs

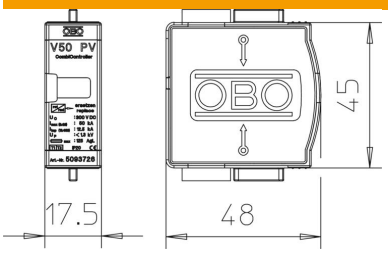
Lietojums: fotoelektriskās iekārtas ar zibensaizsardzības iekārtu
Augšējā daļa

Type 1+2 LPZ 0→2

Pamatdati

Preces numurs	5093726
Tips	V50-B+C 0-300PV
Apzīmējums 1	CombiController V50
Apzīmējums 2	ieliktnis PV sistēmam
Ražotājs	OBO
Izmērs	300V DC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	8,2 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,1893 kg CO2e / 1 Gabals

Izmēri



Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskā augšējā daļa – zibensizlādes strāvas un pārsprieguma novadītājs tips 1+2

Preces numurs: 5093726

Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	30 kA
Atbildes laiks	<25 ns
Izpildījums	1 pola, PV augšējā daļaar Y bāzi līdz 600 V DC
Polu izpildījums	1
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	1
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	12,5 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	12,5 kA
Funkcijas/bojājuma indikators	optisks
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	280 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	300 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	125
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	50 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	30 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	30 kA
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤1,3 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤1,3
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C