

Tehnisko datu lapa

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

Art.-Nr. 5093726



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

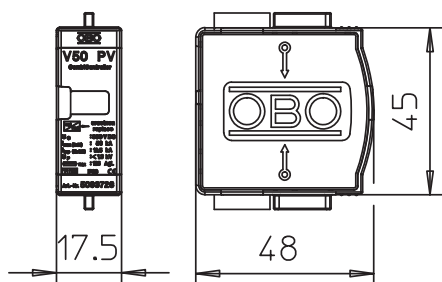
- Pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Novadīšanas spēja līdz 12,5 kA (10/350) un 50 kA (8/20) katram polam
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 1,3 kV uz polu (Y veida slēgums: 2,6 kV un Uoc maks = 600V DC)
- Novadītājs, iespraužams, ar termiski dinamisku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

Lietojums: fotoelektriskās iekārtas ar zibensaizsardzības iekārtu



Produkta papildu apraksts 1 | Augšējā daļa

Izmēri



Pamatdati

Art.-Nr.	5093726
Tips	V50-B+C 0-300PV
Apzīmējums 1	CombiController V50
Apzīmējums 2	ieliktņis PV sistēmām
Dimensija	300V DC
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	8,20 kg/100 gab.

Tehnisko datu lapa

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

Art.-Nr. 5093726



Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-11	I+II klase
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	280,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums	280,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	300,00 V
U maks. D C	300,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	30 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	30,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	50,00 kA
Impulsstrāva (10/350)	12,50 kA
Impulsstrāva (10/350) (L-N)	12,50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	12,50 kA
Drošības līmenis	< 1,3 kV
Aizsardzības līmenis (L-N)	< 1,3 kV
Atbildes laiks	<25 ns
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125,00 A
Temperatūras diapazons	-40+80 °C
Polu izpildījums	1
Izpildījums	1 pola, PV augšējā daļa ar Y bāzi līdz 600 V DC
Izpildījums	Vienpola
Aizsardzības klase	IP20
Aizsardzības klase	IP 20
Sadales vienība TE (17,5 mm)	1
Pieslēguma diametrs, elastīgs	2,50 - 25,00 mm ²
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	2,50 - 35,00 mm ²
Pieslēguma diametrs, vairakdzislu	2,50 - 35,00 mm ²