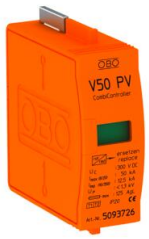
Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V50-B+C 0-300PV

Codice articolo: 5093726



Cartuccia plug-in tipo 1+2

- connessione a Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica fino a 12,5 kA (10/350) e 50 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 1,3 kV per polo (connessione a Y: 2,6 kV e Uoc max = 900V DC
- con display ottico di funzionamento

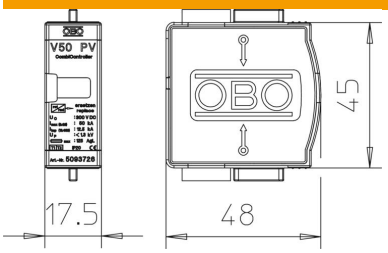
Modulo di protezione

Type 1+2 LPZ 0→2

Dati anagrafici

Codice articolo	5093726
Tipo	V50-B+C 0-300PV
Sigla 1	SPD V50 T1+2 PV
Sigla 2	cartuccia plug-in impianti PV
Produttore	OBO
Dimensione	300V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	8,2 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1893 kg CO2e / 1 Pezzo

Misure



Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V50-B+C 0-300PV

Codice articolo: 5093726

Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	30 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Versione	1 polo, parte superiore con base Y fino a 600V DC
Versione dei poli	1
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	12,5 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	12,5 kA
Indicazione funzioni / difetti	Ottico
Tensione massima continuativa AC	280 V
Tensione massima continuativa DC	300 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Conformità ROHS	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,3 kV
Livello di protezione [L-N]	≤1,3
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C