Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-C 0-300PV

Codice articolo: 5099611

Cartuccia plug-in tipo 2

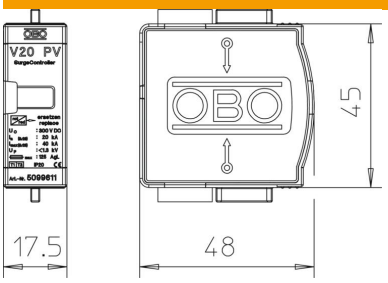
- connessione a Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,6 KV e Uoc max = 600V DC
- con display ottico di funzionamento

Type 2 LPZ 1→2

Dati anagrafici

Codice articolo	5099611
Tipo	V20-C 0-300PV
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	cartuccia plug-in impianti PV
Produttore	OBO
Dimensione	300V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	5,5 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1685 kg CO2e / 1 Pezzo

Misure



Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-C 0-300PV

Codice articolo: 5099611

Dati tecnici

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
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continuativa AC	300 V
Tensione massima continuativa DC	300 V
Fusibile a monte integrato	no
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Modalità di montaggio	su elemento di base
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	400 V
Forma della rete	TN
Forma della rete DC	sì
Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C	sì
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,3
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C