Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-C 0-500PV

Codice articolo: 5099708



Cartuccia plug-in tipo 2

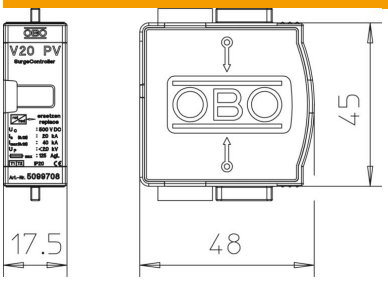
- connessione a Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- capacità di scarica 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 KV e Uoc max = 1000V DC
- con display ottico di funzionamento

Type 2 LPZ 1→2

Dati anagrafici

Codice articolo	5099708
Tipo	V20-C 0-500PV
Sigla 1	SPD modulo ricambio 500V DC
Sigla 2	cartuccia plug-in impianti PV
Produttore	OBO
Dimensione	500V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	6,5 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1602 kg CO2e / 1 Pezzo

Misure



Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-C 0-500PV

Codice articolo: 5099708

Dati tecnici

Tempo di reazione	<25 ns
Versione	1 polo, parte superiore con base Y fino a 1000V 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	440 V
Tensione massima continuativa DC	500 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
Conformità ROHS	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤2,0 kV
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