Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V50-0-280

Codice articolo: 5093508





Cartuccia plug-in tipo 1+2

- coordinato per parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- capacità di scarica fino a 50 kA (10/350) in totale
- modulare, estraibile completo di sistema di disconnessione e display ottico di funzionamento
- connessione plug-in con protezione vibrazione e codifica della tensione
- Plastica UL 94 V-0



Dati anagrafici		
	Codice articolo	5093508
	Tipo	V50-0-280
	Sigla 1	Limitatore sovratensione V50
	Sigla 2	cartuccia plug-in
	Produttore	OBO
1	Dimensione	280V
l	Unità VK più piccola	1
l	Unità	Pezzo
ſ	Peso	8,5 kg
L.	Unità di peso	kg/100 Pz.
Ī	Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2165 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V50-0-280





Misure 17.5 58

Dati tecnici Sezione attacco (min.) 1.5 mm² Sezione collegamento morsetti 16 AWG FM max Sezione collegamento morsetti 1,5 mm² FM max Sezione collegamento morsetti FM min. 21 AWG Sezione collegamento morsetti 0,5 mm² FM min. Tempo di reazione <25 ns Tempo di reazione [L-N] 25 ns Scarico no Versione dei poli Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) 80 °C Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. -40 °C Impulso di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350 µs) Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) [L-N/PE] 12,5 kA Momento torcente 35 Lbs Momento torcente 4 Nm Coppia per il morsetto FM 1,7 Lbs Coppia per il morsetto FM 0.2 Nm Luogo di montaggio All'interno Segnalazione a distanza no Indicazione funzioni / difetti Ottico PA UL 94 V-0 Materiale cassetta Tensione continua massima (L-N) 280 V Tensione massima continuativa AC 280 V Fusibile a monte integrato Resistenza ai cortocircuiti con 50 kA eff protezione massima da sovracorrente in rete Sezione del conduttore flessibile 35 mm² (a filo sottile) max Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max 2 AWG Sezione del conduttore flessibile 16 AWG (a filo sottile) min. Sezione del conduttore flessibile 1,5 mm² (a filo sottile) min.

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V50-0-280





Dati tecnici		
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
0.0	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	16 AWG
7	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	1,5 mm²
r -/	Umidità dell'aria max	95 %
`a /	Umidità dell'aria min.	5 %
ן פּ	Protezione massima da sovracorrente in rete	160 A gL/gG
ř	Massima potenza fusibile	160 A
<u>'</u>	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
!_ /	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [L-N]	50 kA
V I	Distanza minima	1,5 mm
/	Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
14-1	Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	30 kA
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	30 kA
•	Frequenza nominale	50 Hz
•	Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Forma della rete	tutti
	Numero di poli	1
	Porte	One-Port-SPD
	Tensione residua [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
	Tensione residua [L-N] @ 12,5 kA	1 kV
	Tensione residua [L-N] @ 5 kA	0,8 kV
	Tensione residua [L-N] @ 7 kA	0,9 kV
	Grado di protezione	IP20
	Corrente di un conduttore di protezione	< 800 μΑ
	Livello di protezione	≤1,3
	Livello di protezione [L-N]	≤1,3
	Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
	Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
	SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
	SPD secondo UL 1449	Tipo 4
	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	
	Tensione TOV [L-N] - fail safe mode - 120 min	
	Tensione TOV [L-N] - withstand mode - 5 s	335 V
	Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE