Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C50-0-255

Codice articolo: 5095609

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

* Completo = parte superiore e inferiore

LPZ 0→2 Type 1+2

Dati anagrafici

Codice articolo	5095609
Tipo	C50-0-255
Sigla 1	SPD modulo ricambio NPE
Sigla 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	7,215 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,4832 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C50-0-255

Codice articolo: 5095609

Misure

Dati tecnici

Sezione attacco (min.)	1,5 mm²
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Scarico	no
Versione dei poli	N/PE
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) [N/PE]	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	50 kA
Momento torcente	35 Lbs
Momento torcente	4 Nm
Luogo di montaggio	All'interno
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	0,1 kA
Indicazione funzioni / difetti	Ottico
Materiale cassetta componenti di protezione da fulmini e sovratensioni	PA UL 94 V-0
Tensione massima continuativa AC	255 V
Fusibile a monte integrato	no
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	2 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	16 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	1,5 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	16 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	1,5 mm²
Umidità dell'aria min.	5 %
Umidità dell'aria max	95 %

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C50-0-255

Codice articolo: 5095609

Dati tecnici

Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Distanza minima	1,5 mm
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Frequenza nominale	50 Hz
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
Numero di poli	1
Porte	One-Port-SPD
Conformità ROHS	sì
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	< 5 µA
Livello di protezione [N-PE]	1,5 kV
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.	-40 °C
Tensione TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE