

# Scheda tecnica

## Modulo di protezione C50-0-255

Codice articolo: 5095609



- Parte superiore NPE, scaricatore combinato corrente da fulmine tipo 1+2
- Installazione in strutture con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
  - Capacità di scarica corrente da fulmine fino a 50 kA (10/350) globale
  - Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnectione dinamica e indicatore visivo di stato
  - Connessione ad incastro con protezione da vibrazioni e codifica della tensione
  - Plastica secondo UL 94 V-0



\* Cartuccia singola



### Dati anagrafici

Codice articolo	5095609
Tipo	C50-0-255
Definizione 1	Spinterometro NPE
Definizione 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	7.215 kg
Unità di peso	kg/100 Pezzi
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,4832 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

## Modulo di protezione C50-0-255



Codice articolo: 5095609

### Misure



### Dati tecnici

Sezione attacco (min.)	1.5 mm <sup>2</sup>
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Soffiante	no
Versione dei poli	N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulare (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	PA UL 94 V-0
Tensione massima continua AC	255 V
Fusibile integrato	no
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	35 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (ca- vo pieno/a treccia) max	2 AWG
Sezione rigida del conduttore (ca- vo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (ca- vo pieno/a treccia) min.	16 AWG
Sezione rigida del conduttore (ca- vo pieno/a treccia) min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Umidità dell'aria max	95 %
Umidità dell'aria min.	5 %
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Distanza minima	1.5 mm

# Scheda tecnica

## Modulo di protezione C50-0-255

Codice articolo: 5095609



### Dati tecnici

Tipo di montaggio	Barra DIN 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
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	< 5 µA
Livello di protezione [N-PE]	1.5 kV
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo 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