

# Scheda tecnica

## Elemento di protezione C20

Codice articolo: 5095600



Elemento di protezione, scaricatore di sovratensione N-PE tipo 2

- Per equipotenzializzazione con protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarico fino a 40 kA (8/20) per polo grazie a varistori ad elevate prestazioni
- Limitatore modulare innestabile con sistema di disconnessione e indicatore di stato ottico
- Funzione di incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0

Utilizzo: Equipotenzializzazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.



### Dati anagrafici

Codice articolo	5095600
Tipo	C20-0-255
Definizione 1	Spinterometro NPE
Definizione 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensionee	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	3.68 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

# Scheda tecnica

## Elemento di protezione C20

Codice articolo: 5095600



### Dati tecnici

Sezione attacco (min.)	1.5 mm <sup>2</sup>
Tempo di reazione [L-N]	25 ns
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Soffiante	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
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 continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continua AC	255
Fusibile integrato	no
Resistente al cortocircuito	sì
Umidità dell'aria max	95 %
Umidità dell'aria min.	5 %
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Distanza minima	1.5 mm
Tipo di montaggio	su elemento di base
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Numero di poli	1
Porte	One-Port-SPD
Classe di prova tipo 2	sì
Potenza di commutazione AC	230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	<_2 µA
Livello di protezione	≤1,3
Livello di protezione [N-PE]	1.3 kV
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
SPD secondo UL 1449	Tipo 4
Tensione TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE