Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C20

Codice articolo: 5095600

Cartuccia plug-in tipo 2

• Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE

0100-443 (IEC 60364-4-44)

• capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo con varistori ad alte prestazioni

• 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

Type 2 LPZ 1→2

Dati anagrafici

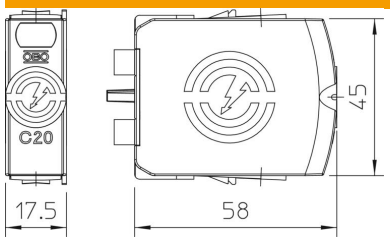
Codice articolo	5095600
Tipo	C20-0-255
Sigla 1	SPD modulo ricambio NPE
Sigla 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	3,68 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2585 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C20

Codice articolo: 5095600

Misure



Dati tecnici

Sezione attacco (min.)	1,5 mm²
Tempo di reazione [L-N]	25 ns
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
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 continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continuativa AC	255 V
Fusibile a monte integrato	no
Resistente al cortocircuito	sì
Umidità dell'aria min.	5 %
Umidità dell'aria max	95 %
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
Modalità 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
Conformità ROHS	sì

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in C20

Codice articolo: 5095600

Dati tecnici

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 kV
Livello di protezione [N-PE]	1,3 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe 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