

Scheda tecnica

Elemento di protezione V20 75 V

Codice articolo: 5095360



Elemento di protezione, scaricatore di sovratensione 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 tramite varistori ad alte prestazioni
- Cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione dinamica ed indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0



Dati anagrafici

Codice articolo	5095360
Tipo	V20-0-75
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensionee	75V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	3.6 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2166 kg CO2e / 1 Pezzo

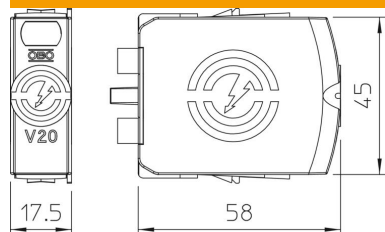
Scheda tecnica

Elemento di protezione V20 75 V

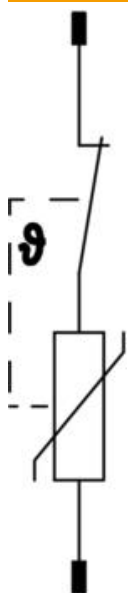
Codice articolo: 5095360



Misure



Dati tecnici



Tempo di reazione [L-N]	25 ns
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Soffiante	no
Versione dei poli	1
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Luogo di montaggio	All'interno
Segnalazione a distanza	no
Indicazione funzioni / difetti	ottico
Materiale cassetta	PA UL 94 V-0
Tensione continua massima (L-N)	75 V
Tensione massima continua AC	75 V
Fusibile integrato	no
Resistente al cortocircuito	sì
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	50 kA eff
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) [L-N]	40 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) [L-N]	20 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	60 V
Forma della rete	altro
Numero di poli	1
Porte	One-Port-SPD
Classe di prova tipo 2	sì
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	0.3 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	0.4 kV
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	< 250 µA
Livello di protezione	≤0,5

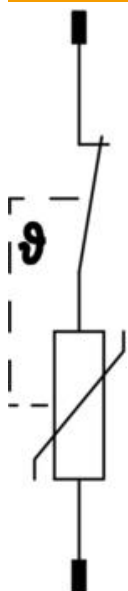
Scheda tecnica

Elemento di protezione V20 75 V

Codice articolo: 5095360



Dati tecnici



Livello di protezione [L-N]	≤0,5
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo 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
Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE