

# Scheda tecnica

## Modulo di protezione V20-0-320

Codice articolo: 5095366



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



### Dati anagrafici

Codice articolo	5095366
Tipo	V20-0-320
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensione	320V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	5,1 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

# Scheda tecnica

## Modulo di protezione V20-0-320

Codice articolo: 5095366



### Dati tecnici



Tempo di reazione [L-N]	25 ns
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Scarico	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)	320 V
Tensione massima continuativa AC	320
Fusibile a monte 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
Modalità 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)	230 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	1 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	1,2 kV
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	< 250 µA
Livello di protezione	≤1,4
Livello di protezione [L-N]	≤1,4
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
Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE