

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V20-C 3-280

Codice articolo: 5094624



Limitatore di sovratensione tipo 2

- equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo
- deviatore, innestabile, con unità di separazione dinamica e indicatore ottico di funzionamento
- tecnica per varistore ad alta potenza

Utilizzo: compensazione del potenziale (LPZ 1 su 2) nei distributori principali e secondari.

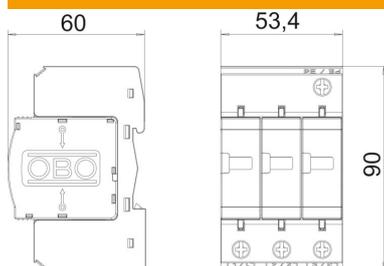
\* Completo = parte superiore e inferiore



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094624
Tipo	V20-C 3-280
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	3 poli
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	33,5 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO (GWP) dalla culla al cancello	0,957 kg COe / 1 Pezzo

### Misure



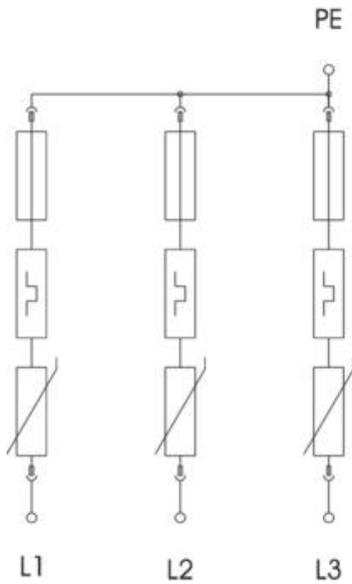
# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V20-C 3-280

Codice articolo: 5094624



### Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	60 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	a 3 poli
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continuativa AC	280 V
Fusibile a monte integrato	no
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	TN
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,3
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II