

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V20-C 3+NPE-280

Codice articolo: 5094656



Limitatore di sovratensione tipo 2

- Unità completa composta da parte superiore e parte inferiore, preassemblate e pronte per il collegamento
- Adatto per sistemi di rete TN e TT
- Parte superiore innestabile, e separabile dalla parte inferiore senza utensili
- Comprende unità di separazione termica e dinamica
- Con indicatore ottico d'errore
- Elevata conducibilità elettrica con lunga durata di vita
- Collegamenti contrassegnati

Esempi d'impiego: condomini, case monofamiliari e industria

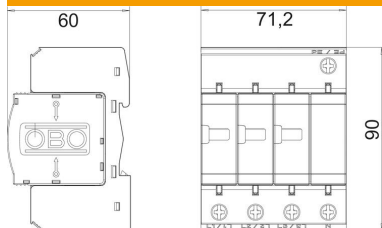
\* Completo = parte superiore e inferiore



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094656
Tipo	V20-C 3+NPE-280
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	3 poli con NPE
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	41,7 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,835 kg CO2e / 1 Pezzo

### Misure



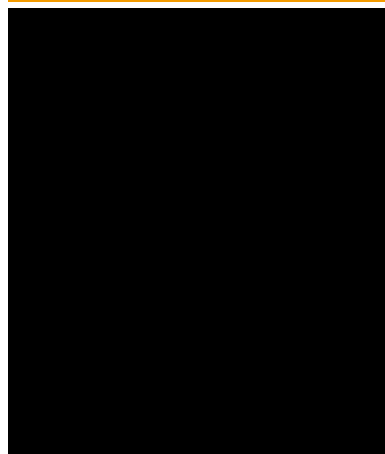
# Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20-C 3+NPE-280

Codice articolo: 5094656



## Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	50 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3+NPE
Versione dei poli	3+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	4
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 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 µs)	40 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
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
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤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
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C