

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V10-C 3+NPE

Codice articolo: 5094920



Limitatore di sovratensione di tipo 2+3

- Unità completa, consistente di modulo di protezione e base, assemblata e pronta per il collegamento
- Adatta per sistemi di rete TN-S e TT
- Comprende unità di separazione termica e dinamica
- Indicatore ottico di errore
- Elevata conduttanza elettrica con lunga durata di vita
- Connessioni contrassegnate

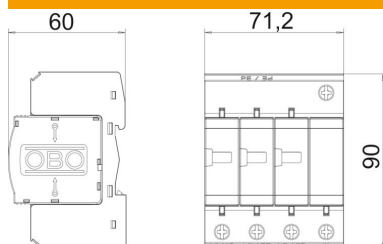
Esempi applicativi: condomini e case familiari



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094920
Tipo	V10-C 3+NPE
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	3 poli con NPE
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	37,8 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	2,0783 kg CO2e / 1 Pezzo

### Misure



# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V10-C 3+NPE

Codice articolo: 5094920



### Dati tecnici

	Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	40 kA
	Tempo di reazione	<25 ns
	Scarico	no
	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 continua massima (N-PE)	255 V
	Tensione massima continuativa AC	280 V
	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→3
	Protezione massima da sovracorrente in rete	125
	Massima potenza fusibile	125 A
	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	20 kA
	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [L-N]	20 kA
	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
	Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	10 kA
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	10 kA
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
	Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Forma della rete	altro
	Forma della rete TN	sì
	Forma della rete TN-C-S	sì
	Forma della rete TN-S	sì
	Forma della rete TT	sì
	Classe di prova tipo 2	sì
	Grado di protezione	IP20
	Livello di protezione	≤1,1 kV
	Livello di protezione [N-PE]	1,2 kV
	Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
	Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
	SPD secondo IEC 61643-1	classe II+III
	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C