

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V10-C 1+NPE-280

Codice articolo: 5093418



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

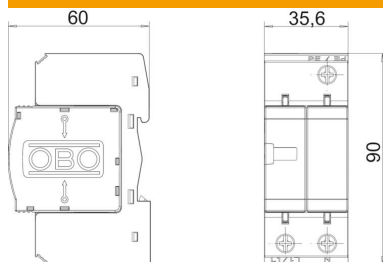
Esempi applicativi: condomini e case familiari



Dati anagrafici

Codice articolo	5093418
Tipo	V10-C 1+NPE-280
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	1 polo con NPE
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	23,5 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,1554 kg CO2e / 1 Pezzo

Misure



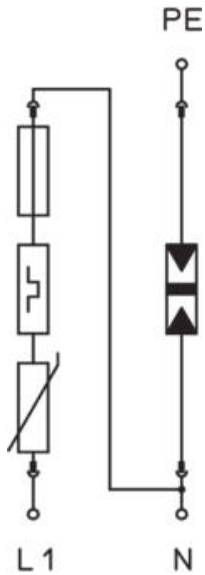
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V10-C 1+NPE-280

Codice articolo: 5093418



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	20 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione dei poli	1+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	2
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 ²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm ²
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