

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensioni per sistemi LED - USM-LED 230

Codice articolo: 5092480



Limitatore di sovratensione USM-LED 230 tipo 2+3 secondo DIN EN 61643-11 per reti 230/400V

Adatto alla protezione di illuminazione LED.

- Con indicatore ottico di funzionamento
- Con dimensioni ridotte per l'impiego in spazi ridotti
- Protezione 1+NPE con 20kA massimi di capacità di scarica
- Riduzione della sovratensione sotto i 1300V o 1000V @ 5kA • Con o senza disattivazione delle luci in caso di guasto.

Impiego: universale per tutti i tipi di illuminazione e per la protezione delle utenze finali

Per la protezione da sovratensioni di apparecchi elettronici come per esempio luci a LED



Dati anagrafici

Codice articolo	5092480
Tipo	ÜSM-LED 230
Sigla 1	Limitatore sovratensione ÜSM
Sigla 2	per lampade LED
Produttore	OBO
Dimensione	230V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	3,5 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

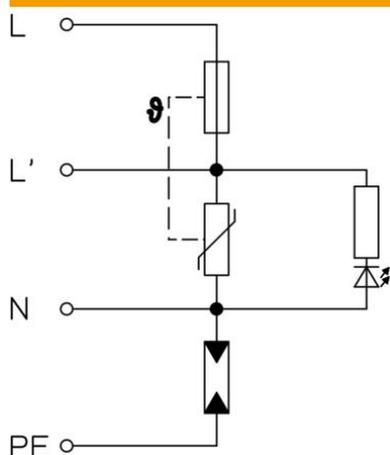
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensioni per sistemi LED - USM-LED 230

Codice articolo: 5092480



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	20 kA
Lunghezza cavo di collegamento	0,09 m
Tempo di reazione	<25 ns
Versione	1+NPE
Versione dei poli	1+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	altro
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	no
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continuativa AC	255
Fusibile a monte integrato	no
LPZ	1→3
Protezione massima da sovracorrente in rete	16
Massima potenza fusibile	16 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]	20 kA
Modalità di montaggio	altro
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]	10 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	16 A
Classe di prova tipo 2	sì
Classe di prova tipo 3	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	1,3
Livello di protezione [L-N]	≤1,3
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-1	classe II+III