

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione ÜSM-20-230IPE65

Codice articolo: 5092433



Limitatore sovratensione tipo 2+3 secondo CEI EN 61643-11 per reti 230/400V.

Adatto anche alla protezione di illuminazione LED

- con indicatore di funzionamento e disattivazione del circuito di potenza in caso di guasto dell'SPD
- dimensioni ridotte per l'impiego in morsettiera o prima del driver
- Protezione 1+NPE con 20kA massimi di capacità di scarica
- Riduzione della sovratensione sotto i 1300V o 1000V @ 5kA
- collegamento in serie o parallelo

Applicazione: cancelli, caldaie, in scatole di derivazione, ecc
Per la protezione da sovratensioni di apparecchi elettronici come per esempio luci a LED



Dati anagrafici

Codice articolo	5092433
Tipo	ÜSM-20-230IPE65
Sigla 1	Limitatore sovratensione ÜSM
Sigla 2	per luci LED con 1 fase
Produttore	OBO
Dimensione	230V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	8,3 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

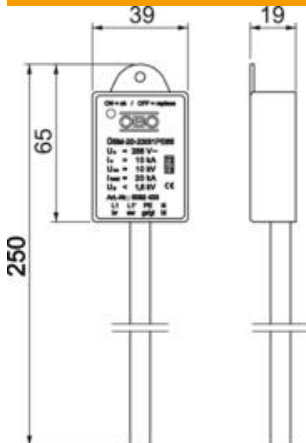
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione ÜSM-20-230IPE65

Codice articolo: 5092433

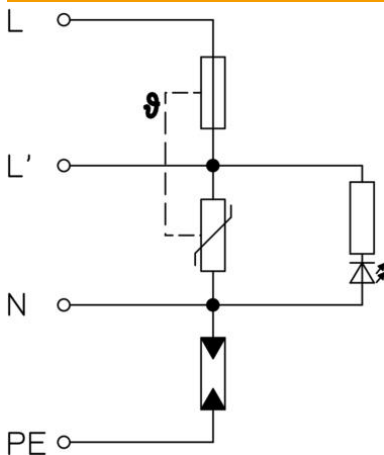


Misure



Lunghezza	250 mm
Larghezza	40 mm
Altezza	19 mm

Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	20 kA
Lunghezza cavo di collegamento	0,25 m
Tempo di reazione	<25 ns
Versione	1 polo + NPE
Versione dei poli	1+N/PE
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Livello di protezione complessivo [L-PE]	1,6 kV
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continuativa AC	255
LPZ	1→2
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]	10 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	10 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
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	16 A

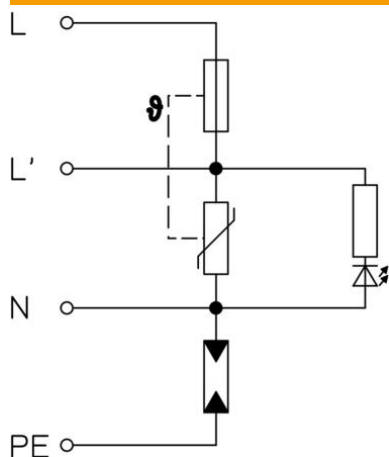
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione ÜSM-20-230IPE65

Codice articolo: 5092433



Dati tecnici



Classe di prova tipo 2	si
Classe di prova tipo 3	si
Grado di protezione	IP65
Livello di protezione	1,5
Livello di protezione [L-N]	≤1,5
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-1	classe II+III