

# Karta charakterystyki technicznej

## Moduł ochrony przeciwprzebieciowej ÜSM-10-2301P-0



Nr kat. 5092420



Ogranicznik przepięć Typu 2+3 wg DIN EN 61643-11 do sieci 230/400 V. Przeznaczony do ochrony urządzeń elektronicznych takich jak sterowniki LED.

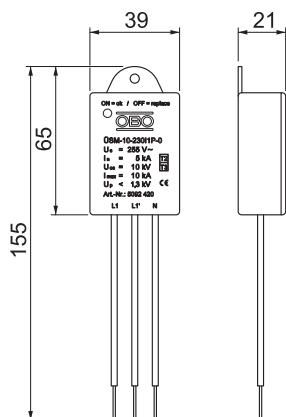
- z sygnalizacją optyczną oraz funkcją odłączenia obwodu zasilania w przypadku awarii ogranicznika
- Mały rozmiar do montażu w skrzynce przyłączeniowej masztu lub w oprawie
- Obwód ochronny o maksymalnej wydajności rozładowania 10kA
- Redukcja przepięć poniżej 1300V (poziom ochrony)
- Do opraw z podwójną izolacją (klasa izolacji II) bez połączenia PE

Zastosowanie: W puszkach przyłączeniowych, oprawach, kanałach kablowych i systemach podpodłogowych

Do ochrony przed przepięciami urządzeń elektronicznych, np. diody LED



### Wymiary



Długość	155,00 mm
Szerokość	40,00 mm
Wysokość	21,00 mm

### Dane podstawowe

Nr kat.	5092420
Typ	ÜSM-10-2301P-0
Wymiar	230V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	3,20 kg/100 szt.

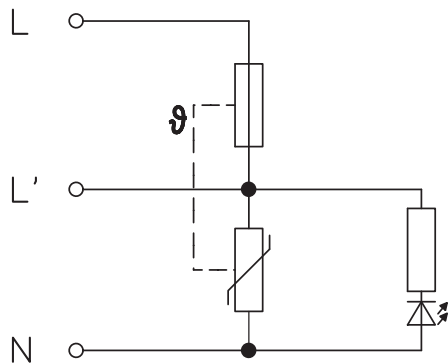
# Karta charakterystyki technicznej

## Moduł ochrony przeciwprzebieciowej ÜSM-10-230I1P-0



Nr kat. 5092420

### Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2+3
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II+III
Klasa testu Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Klasa testu Typ 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Napięcie znamionowe	230,00 V
najwyższe napięcie ciągłe AC	255,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	255,00 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255,00 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	5,00 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [N-PE]	5,00 kA
Znamionowy prąd obciążenia	16,00 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	10,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [L-N]	10,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [N-PE]	10,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	1,3 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	1.300,00 kV
Napięciowy poziom ochrony (L-N)	1,3 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	16,00 A
Zakres temperatury pracy	-40-+80 °C
Liczba biegunów	1
Wykonanie	1-biegunowy bez PE dla II klasy izolacji
Wersja	1-biegunowy
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP20
Sygnalizacja	optyczna