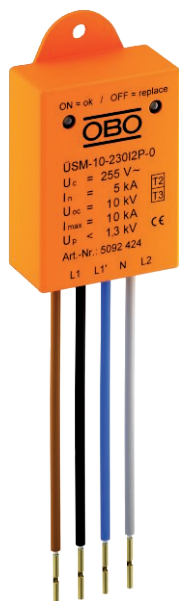


# Karta charakterystyki technicznej

## Moduł ochrony przeciwprzebieciowej ÜSM-10-230I2P-0



Nr kat. 5092424



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

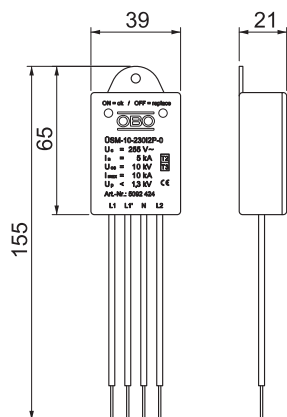
- do lamp 2 fazowych (redukcja mocy)
- z sygnalizacją optyczną oraz funkcją odłączenia obwodu zasilania w przypadku awarii ogranicznika
- Mały rozmiar do montażu w skrzynce przyłączeniowej masztu lub w oprawie
- Obwód ochronny o maksymalnej wydajności rozładowania 10kA
- Redukcja przepięć poniżej 1300V (poziom ochrony)
- Do opraw z izolacją wzmocnioną (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

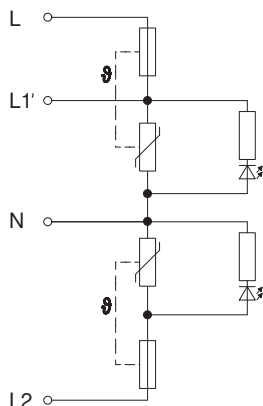
|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Nr kat.                               | 5092424          |
| Typ                                   | ÜSM-10-230I2P-0  |
| Wymiar                                | 230V             |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ) | 1 szt.           |
| Waga                                  | 4,10 kg/100 szt. |

# Karta charakterystyki technicznej

## Moduł ochrony przeciwprzebiegowej ÜSM-10-230I2P-0

Nr kat. 5092424

### 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 ciągle 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+N/PE                                    |
| Wykonanie                                   | 2-biegunowy bez NPE dla II klasy izolacji |
| Wersja                                      | 1+NPE                                     |
| Stopień ochrony                             | IP 20                                     |
| Stopień ochrony                             | IP20                                      |
| Sygnalizacja                                | optyczna                                  |