

Kompaktowa ochrona przepięciowa

urządzeń elektronicznych oraz lamp LED

Urządzenia przeciwprzepięciowe Typ 2+3

- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia i funkcja odłączenia obwodu w przypadku awarii ogranicznika przepięć
- Małe wymiary umożliwiające montaż w obudowie lamp, skrzynkach przyłączeniowych, słupach itd.
- Zmniejszenie podwyższonego napięcia do poziomu poniżej 1300V (napięciowy poziom ochrony)
- Opcjonalnie dostępne w wersji IP65



Ograniczniki przepięć, SPD **T2** **T3**

Modułowe ograniczniki przepięć Typ 2+3 wg EN 61643-11 do sieci elektroenergetycznych 230/400 V w celu ochrony oświetlenia LED i/lub sterownika LED.a

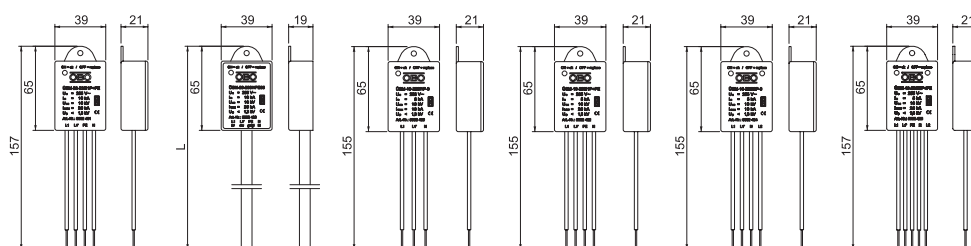
Modułowy ogranicznik przepięć może być używany na przykład w skrzynce przyłączeniowej do ochrony oświetlenia ulicznego. Urządzenia zabezpieczające ÜSM ... są odpowiednie do ochrony urządzeń zewnętrznych wymagających wysokiego poziomu wydajności.

Zastosowanie:

- Skrzynki bezpiecznikowe w słupie oświetlenia ulicznego
- Skrzynki przyłączeniowe
- Kanały kablowe
- Systemy podpodłogowe
- Sprzęt elektryczny



Typ	ÜSM-20-230I1P+PE	ÜSM-20-230I1PE65	ÜSM-10-230I1P-0	ÜSM-10-230I1P+PE	ÜSM-10-230I2P-0	ÜSM-10-230I2P+PE
Wersja	1-pola + NPE do SK I	1-pola + NPE do SK I	1-pola bez NPE do SK II	1-pola + NPE do SK I	2-pola bez NPE do SK II	2-pola + NPE do SK I
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3
Maksymalne ciągle napięcie pracy	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	20 kA	20 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy(8/20)	10 kA	10 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
T2						
Napięcie obwodu otwartego T3	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Napięciowy poziom ochrony (L-N / L/N-PE)	1,300 / 1,300 V	1,500 / 1,600 V	1,300 V	1,300 / 1,300 V	1,300 V	1,300 / 1,300 V
Stopień ochrony	IP20	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
Nr kat.	5092 43 1	5092 43 3	5092 42 0	5092 42 2	5092 42 4	5092 42 6



OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziewskiego 7
02-495 Warszawa
tel. +48 22 101 14 00, +48 22 101 14 10
fax +48 22 101 14 01, +48 22 101 14 02
tel. kom. +48 600 082 403, +48 600 082 407
tel. kom. +48 664 453 904, +48 668 446 566

Biura regionalne:

Gdańsk: tel. kom: +48 600 082 406
Katowice: tel. kom: +48 600 082 405, +48 602 716 944
Poznań: tel. kom: +48 600 082 409, +48 662 171 623
Wrocław: tel. kom: +48 600 082 408

