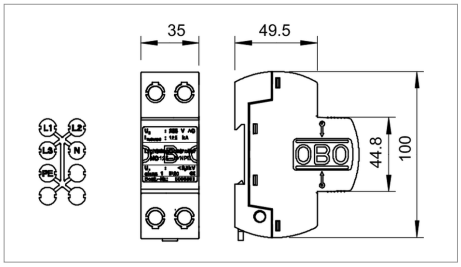
Karta danych technicznych
Ogranicznik przepięć, 1-biegunowy NPE





MC 125-B/NPE: Ogranicznik przepięć do stosowania w układach sieci TN-S i TT, ogranicznik iskiernikowy Typ 1 (klasa B) IEC 61643, do stosowania pomiędzy strefami 0 a 1 (LPZ) zgodnie ze strefową koncepcją ochrony odgromowej według IEC 61312-1 oraz DIN VDE 0185-305 część 4. Do stosowania jako iskiernik sumacyjny pomiędzy przewodami N i PE.

- Znak jakości VDE
- Zgodny z dyrektywą VDE, wyd. 2, 2004

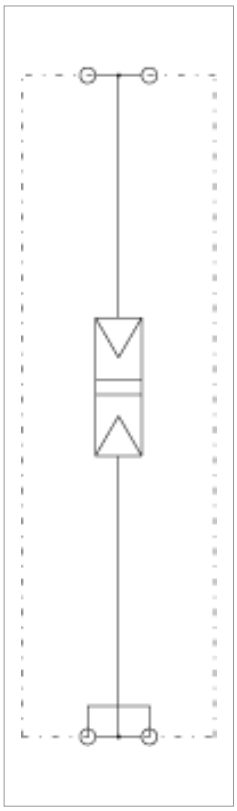
- Zdolność odprowadzania prądu udarowego 125 kA (10/350 µs)
- Zaślepki do oznaczania zacisków przyłączeniowych
- Napięciowy poziom ochrony • Iskiernik zamknięty, bezwydmuchowy: możliwość zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic.

Przykładowe zastosowanie: instalacje przemysłowe; montaż również w strefie przedlicznikowej zgodnie z wytycznymi VDN.
Wskazówka: w celu koordynacji ograniczników z drugim stopniem ochrony zastosować przewód o długości co najmniej 5 mm jako indukcyjność odsprzęgającą.

Typ	Największe napięcie trwałej pracy V	Wersja	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MC 125-B NPE	255	NPE	1	52.000	5096863

zł/szt.

Schemat połączeń/obwodu



Nr katalogowy			**5096863**
Napięcie znamionowe	U_N	V	230
Klasa według EN 1643- 11			Typ 1
Klasa według IEC 61643-11			klasa I
LPZ			0→1
Prąd udarowy (10/350)	I_{imp}	kA	50
Prąd udarowy (10/350) [łącznie]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	125
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	50
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	125
Napięciowy poziom ochrony	U_p	kV	< 2,5
Czas zadziałania	t_A	ns	< 100
Zdolność gaszenia prądu następczego Ipeak	I_{fi}	kA	0.1
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +85
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)			2
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych		mm²	10 - 50
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych		mm²	10 - 35
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich		mm²	10 - 25

Legenda



System 230/400 V



Ogranicznik przepięć wg DIN EN 61643-11 lub IEC 61643-11



Przejście pomiędzy strefami LPZ 0 a 1


MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Węgry


Rosja, GOST The State Committee for Standards


5 lat gwarancji


Oświadczenie o zgodności z dyrektywami WE