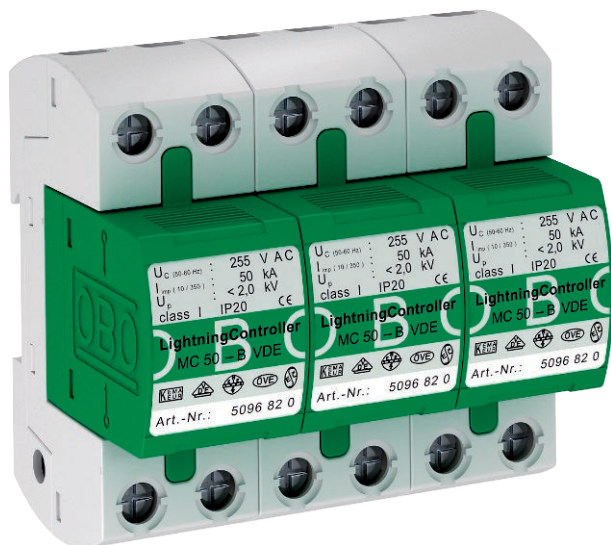


Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, 3-biegunowy

Nr kat. 5096876

OBO
BETTERMANN



Ogranicznik przepięć, 3-biegunowy, do stosowania w sieciach TN-C:

Kompletne urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia. Ogranicznik Typu 1 zgodnie z EN 61643-11 do stref 0 do 1 (LPZ) zgodnie ze strefową koncepcją ochrony odgromowej wg IEC 61312-1 lub DIN VDE 0185-305.

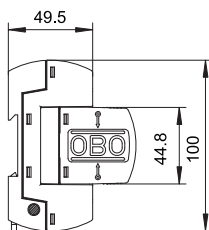
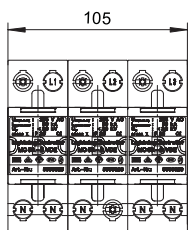
- Zgodny z VDE-AR-N 4100
- Wymienne wkładki
- Wydajność rozładowania 50 kA (10/350 μ s) na biegun
- Napięciowy poziom ochrony < 2,0 kV
- Zdolność gaszenia prądu następczego 25 kA Ipeak
- Zawiera zaślepki wtykowe do identyfikacji połączeń
- Zamknięty, bezwydechowy iskiernik: do stosowania w standardowych rozdzielnicach elektrycznych.

Przykład zastosowania: zakłady przemysłowe; Ogranicznik zgodny z VDE-AR-N 4100 do montażu przedlicznikowego.

Wskazówka: jako odcinek odsprężający do koordynacji energetycznej z drugim stopniem ochrony wymagany jest kabel o długości 5 m.



Wymiary



| | |
|-----------|-----------|
| Długość | 100,00 mm |
| Szerokość | 105,00 mm |
| Wysokość | 69,00 mm |

Dane podstawowe

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Nr kat. | 5096876 |
| Typ | MC 50-B 3 |
| Oznaczenie 1 | LightningController |
| Oznaczenie 2 | zestaw dla sieci TN-C |
| Wymiar | 255V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG) | 1,00 szt. |
| Waga | 117,00 kg/100 szt. |

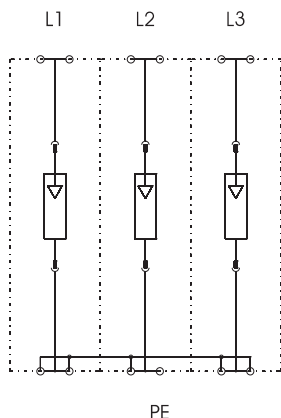
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, 3-biegunowy

Nr kat. 5096876

OBO
BETTERMANN

Dane techniczne



| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD zgodnie z EN 61643-11 | Typ 1 |
| SPD zgodnie z IEC 61643-11 | klasa I |
| Klasa testu Typ 1 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Napięcie znamionowe | 230,00 V |
| najwyższe napięcie ciągle AC | 255,00 V |
| Największe napięcie trwałej pracy | 255,00 V |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) | 50 kA |
| Prąd udarowy (10/350) | 50,00 kA |
| Prąd impulsowy (10/350) [łączenie] | 150,00 kA |
| Prąd wyładowczy (8/20) [łączenie] | 150,00 kA |
| Napięciowy poziom ochrony | < 2,0 kV |
| Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE] | 25,00 kA |
| Czas zadziałania | <100 ns |
| Maksymalne zabezpieczenie | 500,00 A |
| Zakres temperatur | -40+85 °C |
| Liczba biegunów | 3 |
| Wykonanie | 3-biegunowy |
| Wersja | 3-biegunowy |
| Rodzaj mocowania | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Rodzaj montażu | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Wydmuchowy | <input type="checkbox"/> |
| Szerokość w modułach TE (17,5 mm) | 6 |
| zdalna sygnalizacja | <input type="checkbox"/> |
| Zestyk sygnalizacji zdalnej | <input type="checkbox"/> |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich | 10,00 - 25,00 mm ² |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych | 10,00 - 50,00 mm ² |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych | 10,00 - 35,00 mm ² |
| Sygnalizacja | żadne |