

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V20, 1-połowy, 385 V



Numery katalogowe: 5095191



Ogranicznik przepięć Typ 2

- Wyrównanie potencjałów w ochronie przeciwprzepięciowej zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zdolność odprowadzania prądu wyładowczego do 40 kA (8/20) na biegun dzięki warystorom o wysokiej wydajności
- Wymienne wkładki z dynamicznym urządzeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Mechaniczne zabezpieczenie wkładek - ochrona antywibracyjna, kodowanie napięciowe
- Obudowa wykonana z samogasnącego tworzywa sztucznego (UL 94 V-0)
- Dostępne wersje ograniczników ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia (FS) posiadające bezpotencjałowy zestaw (NC/NO)

Zastosowanie: Wyrównanie potencjałów w rozdzielnicach głównych i rozdzielnicach.



Dane podstawowe

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Numery katalogowe | 5095191 |
| Typ | V20-1-385 |
| Oznaczenie 1 | Ogranicznik przepięć V20 |
| Oznaczenie 2 | 1-biegunowy |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 385V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 13,3 kg |
| Jednostka wagi | kg/100 szt. |

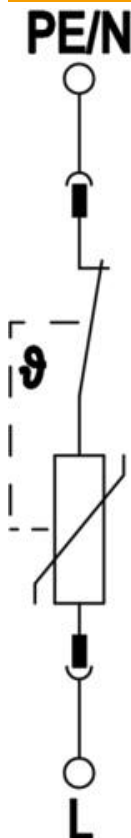
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V20, 1-półowy, 385 V



Numery katalogowe: 5095191

Dane techniczne



| | |
|---|-----------------------|
| Prąd wyładowczy (8/20 μ s) [łączenie] | 40 kA |
| Przekrój połączenia (min.) | 1,5 mm ² |
| Czas zadziałania | <25 ns |
| Czas odpowiedzi [L-N] | 25 ns |
| Wydmuchowy | brak |
| Liczba biegunów | 1 |
| Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm) | 1 |
| Temperatura eksploatacji maks. | 80 °C |
| Temperatura eksploatacji min. | -40 °C |
| Moment obrotowy: | 35 Lbs |
| Moment obrotowy: | 4 Nm |
| Miejsce instalacji | Przeźród wewnętrzna |
| zdalna sygnalizacja | brak |
| Wyświetlanie funkcji / wady | optyczna |
| Materiał obudowy | PA UL 94 V-0 |
| Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N) | 385 V |
| najwyższe napięcie ciągle AC | 385 |
| Zintegrowane zabezpieczenie wstępne | brak |
| Odporność na zwarcie | tak |
| Wytrzymałość zwarciova z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci | 50 kA eff |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks. | 35 mm ² |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks. | 2 AWG |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min. | 16 AWG |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min. | 1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks. | 2 AWG |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks. | 35 mm ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min. | 16 AWG |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min. | 1,5 mm ² |
| Wilgotność powietrza maks. | 95 % |
| Wilgotność powietrza min. | 5 % |
| Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci | 160 A gL/gG |
| Maksymalne zabezpieczenie | 160 A |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) | 40 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N] | 40 kA |
| Minimalna odległość | 1,5 mm |
| Sposób montażu | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) | 20 kA |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N] | 20 kA |
| Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz) | 350 V |
| Kształt sieci | inne |
| Kształt sieci TN | tak |
| Kształt sieci TN-C | tak |
| Kształt sieci TN-C-S | tak |
| Kształt sieci TN-S | tak |
| Kształt sieci TT | tak |
| Liczba biegunów | 1 |
| Porty | One-Port-SPD |
| Klasa testu Typ 2 | tak |
| Napięcie resztkowe [L-N] @ 1 kA | 1,2 kV |
| Napięcie resztkowe [L-N] @ 5 kA | 1,4 kV |
| Napięcie resztkowe [L-N] @ 7 kA | 1,5 kV |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Prąd przewodu ochronnego | < 300 μ A |

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V20, 1-półowy, 385 V

Numery katalogowe: 5095191

