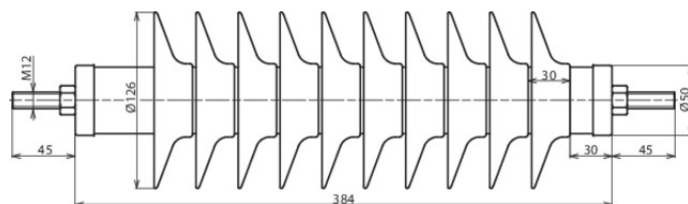


! DMI 39 10 1 H (990 210)

Ogranicznik przepięć na średnie napięcie DEHNmid do ochrony transformatorów, rozdzielnic i linii przesyłowych przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi zgodnie z IEC / EN 60099-4. Obudowa z silikonu wulkanizowanego w wysokiej temperaturze do użytku na zewnątrz zapobiega tworzeniu się osadów wody i brudu. Długi okres eksploatacji dzięki wydajnym warystorom z tlenku metalu.



Ilustracje nie są wiążące

Rysunek wymiarowy DMI 39 10 1 H

| Typ | DMI 39 10 1 H |
|---|---|
| Nr kat. | 990 210 |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n) | 10 kA |
| Graniczny udar prądowy (4/10 μ s) | 100 kA |
| Przebieżalność | 20 kA |
| Klasa rozładowania linii (1) | 1 (2,8 kJ/kV _{Ur}) |
| Udar prądowy długotrwały (1) | 250 A / 2000 μ s |
| Napięcie znamionowe (AC) (U_n) | 39 kV |
| Napięcie trwałej pracy (AC) (MCOV) (U_c) | 31,2 kV |
| Przepięcie dorywcze (TOV) przy 1 s (U_{1s}) | 44,9 kV |
| Przepięcie dorywcze (TOV) przy 10 s (U_{10s}) | 42,5 kV |
| Napięcie resztkowe przy 10 kA (1/2 μ s) (\hat{u}_{res}) | 114,5 kV |
| Napięcie resztkowe przy 5 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res}) | 99,5 kV |
| Napięcie resztkowe przy 10 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res}) | 107,0 kV |
| Napięcie resztkowe przy 20 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res}) | 118,8 kV |
| Napięcie resztkowe przy 40 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res}) | 133,8 kV |
| Napięcie resztkowe przy 125 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res}) | 78,7 kV |
| Napięcie resztkowe przy 250 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res}) | 80,6 kV |
| Napięcie resztkowe przy 500 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res}) | 83,5 kV |
| Napięcie resztkowe przy 1000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res}) | 86,7 kV |
| Napięcie resztkowe przy 2000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res}) | 91,0 kV |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (sucha) (U_{PFWL}) | 134 kV |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (mokra) (U_{PFWL}) | 88 kV |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (U_{LIWL}) | 194 kV |
| Wysokość (h) | 384 mm |
| Odstęp między ekranami (h_1) | 30 mm |
| Liczba ekranów | 10 |
| Droga upływu (+/- 5%) | 1110 mm |
| Wytrzymałość na skręcanie | 78 Nm |
| Maksymalne dopuszczalne obciążenie dynamiczne (MPDSL) | 230 Nm |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 1400 N |
| Temperatura otoczenia (T_A) | -40 °C ... +55 °C |
| Wysokość | do 1000 m n.p.m. |
| Częstotliwość sieciowa (f_n) | 16-62 Hz |
| Materiał obudowy | Silikonowa obudowa HTV |
| Kolor | czerwono-brązowy, RAL 3013 |
| Osprzęt | Zaciski przyłączeniowe, śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej |
| Zacisk przewodu przyłączeniowego | do \varnothing 16 mm |
| Spełnia wymagania normy | IEC 60099-4 |
| Waga | 3,2 kg |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85354000 |
| GTIN (EAN) | 4013364103030 |
| Jed. Op. | 1 szt. |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.