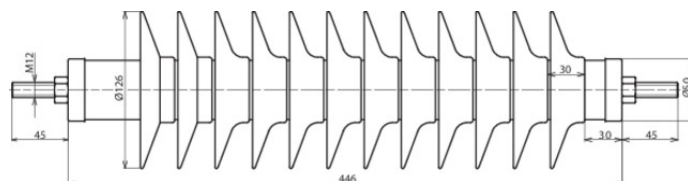


**! DMI 48 10 1 H (990 213)**

Ogranicznik przepięć na średnie napięcie DEHNmid do ochrony transformatorów, rozdzielni 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 48 10 1 H

| Typ   | DMI 48 10 1 H   |
|---|---|
| Nr kat.   | 990 213   |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )   | 10 kA   |
| Graniczny udar prądowy (4/10 $\mu$ s)   | 100 kA  |
| Przebieżalność  | 20 kA   |
| Klasa rozładowania linii (1)  | 1 (2,8 kJ/kV <sub>Ur</sub> )                                  |
| Udar prądowy długotrwały (1)  | 250 A / 2000 $\mu$ s  |
| Napięcie znamionowe (AC) ( $U_n$ )  | 48 kV   |
| Napięcie trwałej pracy (AC) (MCOV) ( $U_c$ )  | 38,4 kV   |
| Przepięcie dorywcze (TOV) przy 1 s ( $U_{1s}$ )   | 55,2 kV   |
| Przepięcie dorywcze (TOV) przy 10 s ( $U_{10s}$ )   | 52,3 kV   |
| Napięcie resztkowe przy 10 kA (1/2 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )   | 141,2 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 5 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )   | 122,8 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 10 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 132,0 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 20 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 146,5 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 40 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 165,0 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 125 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 96,4 kV   |
| Napięcie resztkowe przy 250 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 99,4 kV   |
| Napięcie resztkowe przy 500 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )  | 103,0 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 1000 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )   | 106,9 kV  |
| Napięcie resztkowe przy 2000 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )   | 112,2 kV  |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (sucha) ( $U_{PFWL}$ ) | 156 kV  |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (mokra) ( $U_{PFWL}$ ) | 104 kV  |
| Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej ( $U_{LIWL}$ )         | 226 kV  |
| Wysokość (h)  | 446 mm  |
| Odstęp między ekranami ( $h_1$ )  | 30 mm   |
| Liczba ekranów  | 12  |
| Droga upływu (+/- 5%)   | 1322 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 Ø16 mm   |
| Spełnia wymagania normy   | IEC 60099-4   |
| Waga  | 3,8 kg  |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)   | 85354000  |
| GTIN (EAN)  | 4013364103061   |
| 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.

DEHN POLSKA sp. z o.o. • ul. Wołoska 16 • 02-675 Warszawa • tel. +48 22299-60-40 do 41 • www.dehn.pl

✓ : Zbadano Nowość Produkt wycofany

Stan: 08.2024

Strona 1 / 1