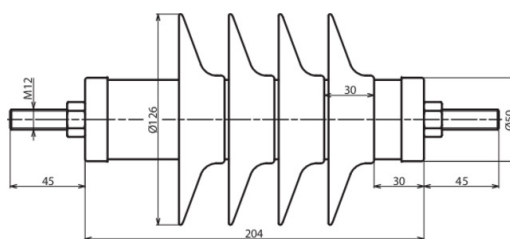


**! DMI 21 10 1 H (990 203)**

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 21 10 1 H

Typ	DMI 21 10 1 H
Nr kat.	990 203
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	10 kA
Graniczny udar prądowy (4/10 μs)	100 kA
Przebieżalność	20 kA
Klasa rozładowania linii (1)	1 (2,8 kJ/kV <sub>Ur</sub> )
Udar prądowy długotrwały (1)	250 A / 2000 μs
Napięcie znamionowe (AC) (U <sub>n</sub> )	21 kV
Napięcie trwałej pracy (AC) (MCOV) (U <sub>c</sub> )	16,8 kV
Przepięcie dorywcze (TOV) przy 1 s (U <sub>1s</sub> )	24,2 kV
Przepięcie dorywcze (TOV) przy 10 s (U <sub>10s</sub> )	22,9 kV
Napięcie resztkowe przy 10 kA (1/2 μs) (ū <sub>res</sub> )	62,1 kV
Napięcie resztkowe przy 5 kA (8/20 μs) (ū <sub>res</sub> )	53,9 kV
Napięcie resztkowe przy 10 kA (8/20 μs) (ū <sub>res</sub> )	58,0 kV
Napięcie resztkowe przy 20 kA (8/20 μs) (ū <sub>res</sub> )	64,4 kV
Napięcie resztkowe przy 40 kA (8/20 μs) (ū <sub>res</sub> )	72,5 kV
Napięcie resztkowe przy 125 A (40/100 μs) (ū <sub>res</sub> )	42,3 kV
Napięcie resztkowe przy 250 A (40/100 μs) (ū <sub>res</sub> )	43,7 kV
Napięcie resztkowe przy 500 A (40/100 μs) (ū <sub>res</sub> )	45,2 kV
Napięcie resztkowe przy 1000 A (40/100 μs) (ū <sub>res</sub> )	47,0 kV
Napięcie resztkowe przy 2000 A (40/100 μs) (ū <sub>res</sub> )	49,3 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (sucha) (U <sub>PFWL</sub> )	70 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (mokra) (U <sub>PFWL</sub> )	46 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymałwane o nominalnej częstotliwości sieciowej (U <sub>LJWL</sub> )	104 kV
Wysokość (h)	204 mm
Odstęp między ekranami (h <sub>1</sub> )	30 mm
Liczba ekranów	4
Droga upływu (+/- 5%)	480 mm
Wytrzymałość na skręcanie	78 Nm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie dynamiczne (MPDSL)	230 Nm
Wytrzymałość na rozciąganie	1400 N
Temperatura otoczenia (T <sub>A</sub> )	-40 °C ... +55 °C
Wysokość	do 1000 m n.p.m.
Częstotliwość sieciowa (f <sub>n</sub> )	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	1,7 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364102965
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.