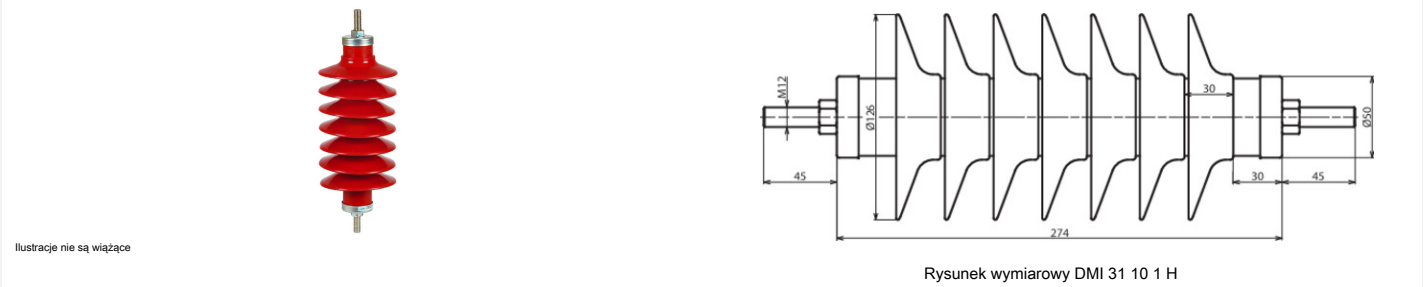


 DMI 31 10 1 H (990 207)

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.



Typ	DMI 31 10 1 H
Nr kat.	990 207
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Graniczny udar prądowy (4/10 µs)	100 kA
Przebieżalność	20 kA
Klasa rozładowania linii (1)	1 (2,8 kJ/kV _{Ur})
Udar prądowy długotrwały (1)	250 A / 2000 µs
Napięcie znamionowe (AC) (U _n)	31 kV
Napięcie trwałej pracy (AC) (MCOV) (U _c)	25,0 kV
Przebieżalność dorywcze (TOV) przy 1 s (U _{1s})	35,7 kV
Przebieżalność dorywcze (TOV) przy 10 s (U _{10s})	33,8 kV
Napięcie reszkowe przy 10 kA (1/2 µs) (Û _{res})	91,0 kV
Napięcie reszkowe przy 5 kA (8/20 µs) (Û _{res})	79,1 kV
Napięcie reszkowe przy 10 kA (8/20 µs) (Û _{res})	85,0 kV
Napięcie reszkowe przy 20 kA (8/20 µs) (Û _{res})	94,4 kV
Napięcie reszkowe przy 40 kA (8/20 µs) (Û _{res})	106,3 kV
Napięcie reszkowe przy 125 A (40/100 µs) (Û _{res})	62,1 kV
Napięcie reszkowe przy 250 A (40/100 µs) (Û _{res})	64,0 kV
Napięcie reszkowe przy 500 A (40/100 µs) (Û _{res})	66,3 kV
Napięcie reszkowe przy 1000 A (40/100 µs) (Û _{res})	68,9 kV
Napięcie reszkowe przy 2000 A (40/100 µs) (Û _{res})	72,3 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (sucha) (U _{PFWL})	100 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (mokra) (U _{PFWL})	66 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (U _{LIWL})	146 kV
Wysokość (h)	274 mm
Odstęp między ekranami (h ₁)	30 mm
Liczba ekranów	7
Droga upływu (+/- 5%)	775 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	2,2 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364103009
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.