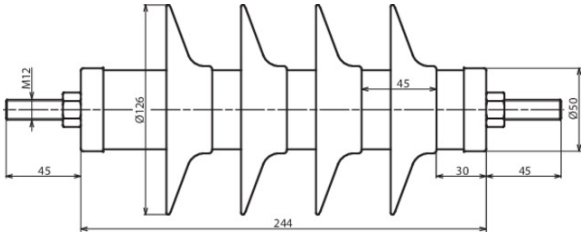
DMI 27 10 1 N (990 109)

Ilustracje nie są wiążące



Rysunek wymiarowy DMI 27 10 1 N

Typ Nr kat.	DMI 27 10 1 N 990 109
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Graniczny udar prądowy (4/10 µs)	100 kA
Przeciążalność	20 kA
Klasa rozładowania linii (1)	1 (2,8 kJ/kV_{Ur})
Udar prądowy długotrwały (1)	250 A / 2000 µs
Napięcie znamionowe (AC) (U_r)	27 kV
Napięcie trwałej pracy (AC) (MCOV) (U_c)	21,6 kV
Przepięcie dorywcze (TOV) przy 1 s (U_{1s})	31,1 kV
Przepięcie dorywcze (TOV) przy 10 s (U_{10s})	29,4 kV
Napięcie resztkowe przy 10 kA (1/2 µs) ($\hat{u}_{res}$)	80,3 kV
Napięcie resztkowe przy 5 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	69,8 kV
Napięcie resztkowe przy 10 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	75,0 kV
Napięcie resztkowe przy 20 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	83,3 kV
Napięcie resztkowe przy 40 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	93,8 kV
Napięcie resztkowe przy 125 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	54,8 kV
Napięcie resztkowe przy 250 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	56,5 kV
Napięcie resztkowe przy 500 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	58,5 kV
Napięcie resztkowe przy 1000 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	60,8 kV
Napięcie resztkowe przy 2000 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	63,8 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (sucha) (U_{PFWL})	82 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (mokra) (U_{PFWL})	54 kV
Izolacja obudowy ogranicznika / napięcie wytrzymywane o nominalnej częstotliwości sieciowej (U_{LIWL})	120 kV
Wysokość (h)	244 mm
Liczba ekranów	4
Droga upływu (+/- 5%)	520 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 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364102842
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.