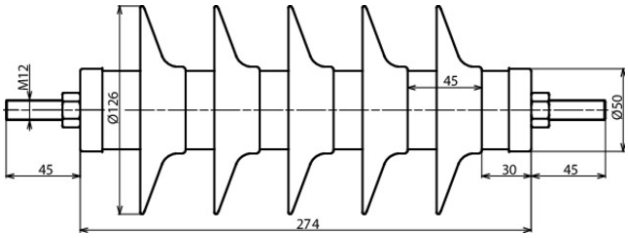
DMI 31 10 1 N (990 111)

Immagine indicativa



Dimensioni DMI 31 10 1 N

Tipo Art.	DMI 31 10 1 N 990 111
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Forte corrente impulsiva (4/10 µs)	100 kA
Capacità di sovraccarico	20 kA
Classe di scarica della linea (1)	1 (2,8 kJ/kV$_{Ur}$)
Corrente impulsiva ad onda quadra (1)	250 A / 2000 µs
Tensione di riferimento AC (U_r)	31 kV
Tensione continuativa (MCOV) AC (U_c)	25,0 kV
Sovratensione temporanea TOV con 1 sec. (U_{1s})	35,7 kV
Sovratensione temporanea TOV con 10 sec (U_{10s})	33,8 kV
Tensione residua con 10 kA (1/2 µs) ($\hat{u}_{res}$)	91,0 kV
Tensione residua con 5 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	79,1 kV
Tensione residua con 10 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	85,0 kV
Tensione residua con 20 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	94,4 kV
Tensione residua con 40 kA (8/20 µs) ($\hat{u}_{res}$)	106,3 kV
Tensione rimanente con 125 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	62,1 kV
Tensione rimanente con 250 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	64,0 kV
Tensione rimanente con 500 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	66,3 kV
Tensione residua con 1000 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	68,9 kV
Tensione residua con 2000 A (40/100 µs) ($\hat{u}_{res}$)	72,3 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (asciutto) (U_{PFWL})	100 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (bagnato) (U_{PFWL})	66 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione impulsiva (U_{LIWL})	146 kV
Altezza (h)	274 mm
Numero alette	5
Linea di fuga (+/- 5%)	625 mm
Resistenza alla torsione	78 Nm
Carico a breve termine (SSL)	230 Nm
Resistenza alla trazione	1400 N
Temperatura ambiente (T_A)	-40 °C ... +55 °C
Altitudine d'impiego	fino 1000 m s.l.m.
Frequenza di rete (f_N)	15-62 Hz
Materiale involucro	involucro in gomma siliconica HTV
Colore	rossobruno, RAL 3013
Accessori per il collegamento	morsetti di collegamento, viti e dadi in acciaio inox
Campo di serraggio corda di collegamento	fino a Ø16 mm
Norme di riferimento per le prove	IEC 60099-4; CEI EN 60099-4
Peso	2,2 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	4013364102866
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.