

DMI 33 10 1 N (990 112)

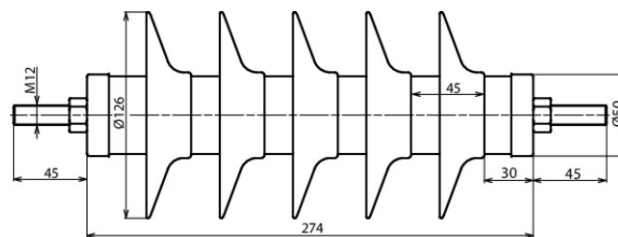


Abbildung unverbindlich

Maßbild DMI 33 10 1 N

Typ	DMI 33 10 1 N
Art.-Nr.	990 112
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs)	100 kA
Überlastungsfähigkeit	20 kA
Leitungsentladungsklasse (1)	1 (2,8 kJ/kV _{Ur})
Rechteckstoßstrom (1)	250 A / 2000 µs
Leitungsentladungsklasse (2)	2 (4,5 kJ/kV _{Ur})
Rechteckstoßstrom (2)	500 A / 2000 µs
Bemessungsspannung AC (U _c)	33 kV
Dauerspannung (MCOV) AC (U _c)	26,4 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U _{1s})	38,0 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U _{10s})	36,0 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (û _{res})	94,2 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (û _{res})	81,8 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (û _{res})	88,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (û _{res})	97,7 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (û _{res})	110,0 kV
Restspannung bei 125 A (40/100 µs) (û _{res})	64,2 kV
Restspannung bei 250 A (40/100 µs) (û _{res})	66,3 kV
Restspannung bei 500 A (40/100 µs) (û _{res})	68,6 kV
Restspannung bei 1000 A (40/100 µs) (û _{res})	71,3 kV
Restspannung bei 2000 A (40/100 µs) (û _{res})	74,8 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (trocken) (U _{PFWL})	100 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (berechnet) (U _{PFWL})	66 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U _{LWL})	146 kV
Höhe (h)	274 mm
Schirmanzahl	5
Kriechweg (+/- 5%)	625 mm
Torsionsfestigkeit	78 Nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	230 Nm
Zugfestigkeit	1400 N
Umgebungstemperatur (T _a)	-40 °C ... +55 °C
Einsatzhöhe	bis 1000 m über NN
Netzfrequenz (f _n)	16-62 Hz
Gehäusewerkstoff	HTV-Silikongehäuse
Farbe	rotbraun, RAL 3013
Armaturen	Anschlussklemmen, Schrauben und Muttern aus Edelstahl
Anschlussseilklemmung	bis Ø16 mm
Prüfnormen	IEC 60099-4
Gewicht	2,4 kg
Zolltarifnummer	85354000
GTIN (EAN)	4013364102873
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.