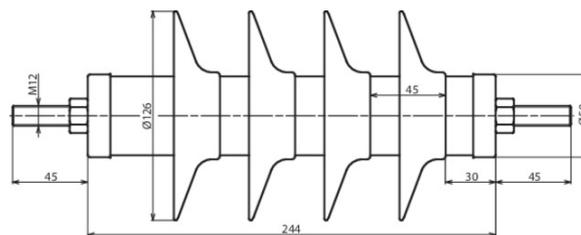


DMI 27 10 1 N (990 109)



Abbildung unverbindlich



Maßbild DMI 27 10 1 N

Typ	DMI 27 10 1 N
Art.-Nr.	990 109
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_n)	27 kV
Dauerspannung (MCOV) AC (U_c)	21,6 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U_{1s})	31,1 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U_{10s})	29,4 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (\hat{u}_{res})	80,3 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	69,8 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	75,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	83,3 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	93,8 kV
Restspannung bei 125 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	54,8 kV
Restspannung bei 250 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	56,5 kV
Restspannung bei 500 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	58,5 kV
Restspannung bei 1000 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	60,8 kV
Restspannung bei 2000 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	63,8 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) (U_{PFWL})	82 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (berechnet) (U_{PFWL})	54 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U_{LIWL})	120 kV
Höhe (h)	244 mm
Schirmanzahl	4
Kriechweg (+/- 5%)	520 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 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364102842
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.