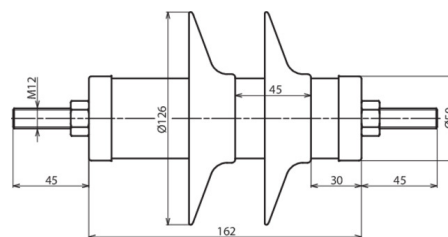


## DMI 15 10 1 N (990 105)



Abbildung unverbindlich



Maßbild DMI 15 10 1 N

Typ	DMI 15 10 1 N
Art.-Nr.	990 105
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs)	100 kA
Überlastungsfähigkeit	20 kA
Leitungsentladungsklasse (1)	1 (2,8 kJ/kV <sub>Ur</sub> )
Rechteckstoßstrom (1)	250 A / 2000 µs
Leitungsentladungsklasse (2)	2 (4,5 kJ/kV <sub>Ur</sub> )
Rechteckstoßstrom (2)	500 A / 2000 µs
Bemessungsspannung AC (U <sub>c</sub> )	15 kV
Dauerspannung (MCOV) AC (U <sub>c</sub> )	12,0 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U <sub>1s</sub> )	17,3 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U <sub>10s</sub> )	16,4 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (û <sub>res</sub> )	42,8 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (û <sub>res</sub> )	37,2 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (û <sub>res</sub> )	40,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (û <sub>res</sub> )	44,4 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (û <sub>res</sub> )	50,0 kV
Restspannung bei 125 A (40/100 µs) (û <sub>res</sub> )	29,2 kV
Restspannung bei 250 A (40/100 µs) (û <sub>res</sub> )	30,1 kV
Restspannung bei 500 A (40/100 µs) (û <sub>res</sub> )	31,2 kV
Restspannung bei 1000 A (40/100 µs) (û <sub>res</sub> )	32,4 kV
Restspannung bei 2000 A (40/100 µs) (û <sub>res</sub> )	34,0 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (trocken) (U <sub>PFWL</sub> )	60 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (berechnet) (U <sub>PFWL</sub> )	40 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U <sub>LWL</sub> )	86 kV
Höhe (h)	162 mm
Schirmanzahl	2
Kriechweg (+/- 5%)	288 mm
Torsionsfestigkeit	78 Nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	230 Nm
Zugfestigkeit	1400 N
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-40 °C ... +55 °C
Einsatzhöhe	bis 1000 m über NN
Netzfrequenz (f <sub>n</sub> )	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	1,3 kg
Zolltarifnummer	85354000
GTIN (EAN)	4013364102804
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.