

DMI 12 10 1 L (990 004)

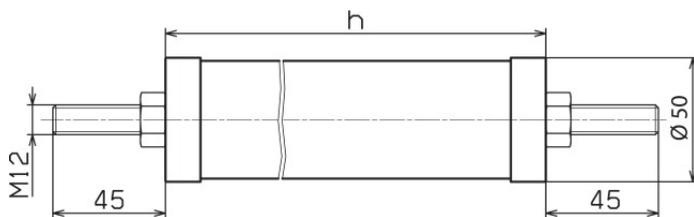


Abbildung unverbindlich

Maßbild DMI 12 10 1 L

Typ	DMI 12 10 1 L
Art.-Nr.	990 004
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 μ s)	100 kA
Überlastungsfähigkeit	20 kA
Leitungsentladungsklasse (1)	1 (2,8 kJ/kV _{Ur})
Rechteckstoßstrom (1)	250 A / 2000 μ s
Leitungsentladungsklasse (2)	2 (4,5 kJ/kV _{Ur})
Rechteckstoßstrom (2)	500 A / 2000 μ s
Bemessungsspannung AC (U_n)	12 kV
Dauerspannung (MCOV) AC (U_c)	9,6 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U_{1s})	13,8 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U_{10s})	13,1 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 μ s) (\hat{u}_{res})	37,5 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	32,6 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	35,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	38,9 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	43,8 kV
Restspannung bei 125 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	25,6 kV
Restspannung bei 250 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	26,4 kV
Restspannung bei 500 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	27,3 kV
Restspannung bei 1000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	28,4 kV
Restspannung bei 2000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	29,8 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) (U_{PFWL})	46 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U_{LIWL})	68 kV
Höhe (h)	152 mm
Kriechweg (+/- 5%)	128 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 \varnothing 16 mm
Prüfnormen	IEC 60099-4
Gewicht	1,2 kg
Zolltarifnummer	85354000
GTIN (EAN)	4013364102613
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.