

DMI 24 10 1 L (990 008)

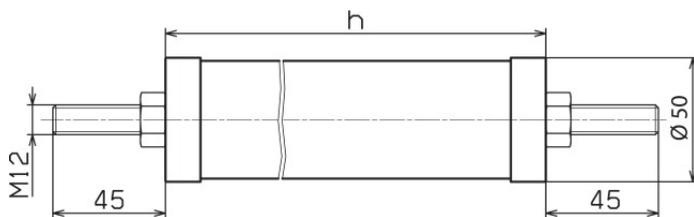


Abbildung unverbindlich

Maßbild DMI 24 10 1 L

Typ	DMI 24 10 1 L
Art.-Nr.	990 008
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)	24 kV
Dauerspannung (MCOV) AC (U_c)	19,2 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U_{1s})	27,6 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U_{10s})	26,2 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (\hat{u}_{res})	70,6 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	61,4 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	66,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	73,3 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	82,5 kV
Restspannung bei 125 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	48,2 kV
Restspannung bei 250 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	49,7 kV
Restspannung bei 500 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	51,5 kV
Restspannung bei 1000 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	53,5 kV
Restspannung bei 2000 A (40/100 µs) (\hat{u}_{res})	56,1 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) (U_{PFWL})	68 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U_{LIWL})	100 kV
Höhe (h)	224 mm
Kriechweg (+/- 5%)	200 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	1,8 kg
Zolltarifnummer	85354000
GTIN (EAN)	4013364102651
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.