

## DMI 15 10 1 H (990 201)

Mittelspannungs-Ableiter DEHNmid zum Schutz von Transformatoren, Schaltanlagen und Übertragungsleitungen gegen atmosphärische und Schalt-Überspannungen nach IEC / EN 60099-4. Hochtemperaturvernetztes Silikongehäuse für Außenbereich vermeidet Wasser- und Schmutzfilmbildung. Hohe Lebensdauer durch leistungsfähige Metalloxydvaristoren.



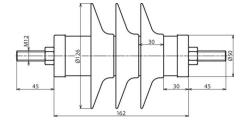


Abbildung unverbindlich

Maßbild DMI 15 10 1 H

Typ ArtNr.	DMI 15 10 1 H 990 201
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	990 201 10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs)	100 kA
Überlastungsfähigkeit	20 kA
Leitungsentladungsklasse (1)	1 (2,8 kJ/kV <sub>lr</sub> )
Rechteckstoßstrom (1)	250 A / 2000 µs
Bemessungsspannung AC (U <sub>r</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
Restspanning bei 70 KA (172 µs) (û <sub>res</sub> )	42,6 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> )	40,0 KV 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
Außere Isolation / Nennstehwechselspannung (trocken) (U <sub>PFWL</sub> )	60 kV
Außere Isolation / Nennstehwechselspannung (beregnet) (U <sub>PFWL</sub> )	40 kV
Außere Isolation / Nennstehblitzspannung (U <sub>LIWL</sub> )	86 kV
Höhe (h)	162 mm
Schirmabstand (h₁)	30 mm
Schirmanzahl	3
(riechweg (+/- 5%)	363 mm
Forsionsfestigkeit Forsionsfesti	78 Nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	230 Nm
Zugfestigkeit	1400 N
Jmgebungstemperatur (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
-arbe	rotbraun, RAL 3013
Armaturen	Anschlussklemmen, Schrauben und Muttern aus Edelstahl
Anschlussseilklemmung	bis Ø16 mm
Prüfnormen	IEC 60099-4
Gewicht	1,3 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364102941
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.