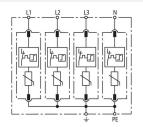
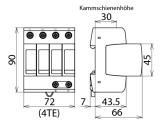


DG M TNS 275 (952 400)

- Anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"







Prinzipschaltbild DG M TNS 275

Maßbild DG M TNS 275

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-S-Systeme.

Тур	DG M TNS 275
ArtNr.	952 400
SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Тур 2 + Тур 3
Nennspannung AC (U _N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	275 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (In)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] (U _P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] bei 5 kA (U _P)	≤1/≤1kV
Ansprechzeit (t _A)	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	125 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I _{SCCR})	50 k $A_{ m eff}$
TOV-Spannung (U _T) − Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm² mehrdrähtig / 25 mm² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL

Ableitereinsatz bei 16,7 Hz - Bahnstromversorgungssystemen

Typ ArtNr.	DG M TNS 275 952 400	
– Prüfspannung AC (U _C)	275 V	
– Nennspannung AC (U _N)	230 / 400 V	
– Nennfrequenz AC (f _N)	16,7 Hz	
Gewicht	414 g	
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030	
GTIN (EAN)	4013364108455	
VPE	1 Stk.	

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.