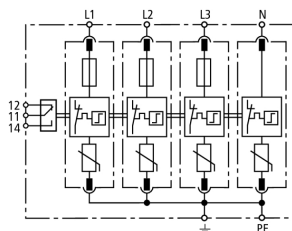


## DG M TNS CI 275 (952 401)

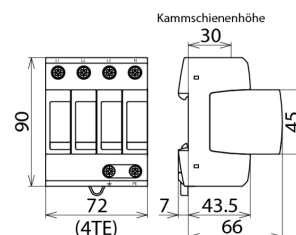
- Im Schutzmodul integrierte Ableitervorsicherung
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG M TNS CI 275



Maßbild DG M TNS CI 275

Modularer Überspannungs-Ableiter mit integrierten Vorsicherungen für TN-S-Systeme

Typ	DG M TNS CI 275
Art.-Nr.	952 401
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230/400 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	275 V
Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )	12,5 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) ( $I_{max}$ )	25 kA
Schutzpegel ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel bei 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
Kurzschlussfestigkeit	25 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung ( $U_T$ )	335 V / 5 sec.
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40°C...+80°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/25 mm <sup>2</sup> 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
Gewicht	475 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364128347
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.