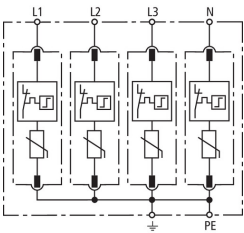


DG M TNS 150 (952 403)

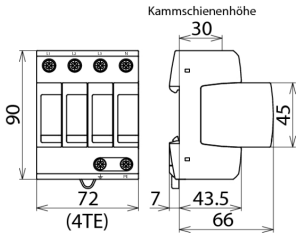
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG M TNS 150



Maßbild DG M TNS 150

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-S-Systeme.

Typ Art.-Nr.	DG M TNS 150 952 403
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	120 / 240V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	150 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	40 kA
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 0,7 / ≤ 0,7 kV
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] bei 5 kA (U _p)	≤ 0,55 / ≤ 0,55 kV
Ansprechzeit (t _A)	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	125 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I _{scCR})	50 kA _{eff}
TOV-Spannung (U _T) – Charakteristik	175 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung (U _T) – Charakteristik	230 V / 120 min. – sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² 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, UL
Gewicht	417 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364128569
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.