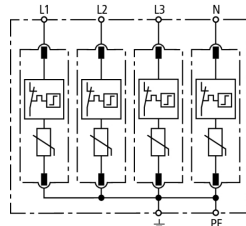


DG M TNS 150 (952 403)

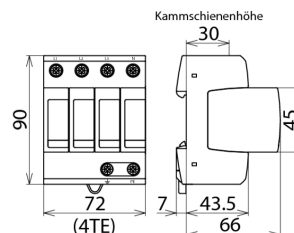
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG M TNS 150



Maßbild DG M TNS 150

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-S-Systeme

Typ	DG M TNS 150
Art.-Nr.	952 403
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Nennspannung AC (U_N)	120/240 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	150 V
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	15 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) (I_{max})	40 kA
Schutzpegel (U_P)	≤ 0,7 kV
Schutzpegel bei 5 kA (U_P)	≤ 0,55 kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	125 A gL/gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA _{eff}
TOV-Spannung (U_T)	175 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 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	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.