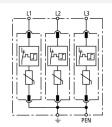


DG M TNC 150 (952 313)

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





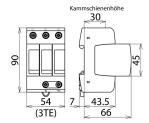


Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild DG M TNC 150

Maßbild DG M TNC 275

Modularer Überspannungs-Ableiter für TN-C-Systeme.

Тур	DG M TNC 150
ArtNr.	952 313
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)	120 / 240 V (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 (U _P)	≤ 0,7 kV
Schutzpegel bei 5 kA (U _P)	≤ 0,55 kV
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 _⊤) – 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 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	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, UL
Gewicht	299 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364123939
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.