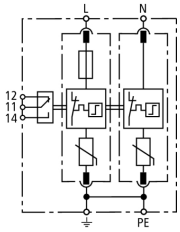
Produktdatenblatt: DEHNguard® modular mit integrierter Vorsicherung

DG M TN CI 275 FM (952 178)

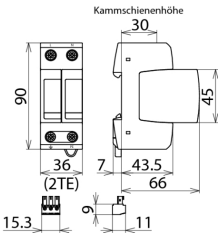
- Im Schutzmodul integrierte Ableitervorsicherung
- Anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG M TN CI 275 FM



Maßbild DG M TN CI 275 FM

Modularer Überspannungs-Ableiter mit integrierten Vorsicherungen für einphasige 230 V-TN-Systeme

Typ Art.-Nr.	DG M TN CI 275 FM 952 178
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Nennspannung AC (U_N)	230 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)	≤ 1,5 kV
Schutzpegel bei 5 kA (U_P)	≤ 1 kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
Kurzschlussfestigkeit	25 kA_{eff}
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^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	2 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V/0,5 A
Schaltleistung DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm^2 ein-/feindrähtig
Gewicht	264 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364128415
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.