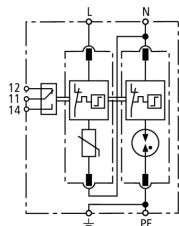


## DG M TT 2P 275 FM (952 115)

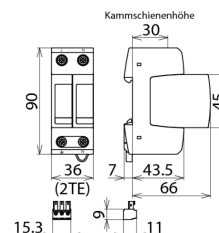
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG M TT 2P 275 FM



Maßbild DG M TT 2P 275 FM

Modularer Überspannungs-Ableiter für einphasige TT- und TN-Systeme (Schaltungsvariante "1+1"); mit potentialfreiem Fernmeldekontakt

Typ	DG M TT 2P 275 FM
Art.-Nr.	952 115
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 V
Höchste Dauerspannung AC [L-N] ( $U_C$ )	275 V
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) ( $I_{max}$ )	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	12 kA
Schutzpegel [L-N] ( $U_P$ )	$\leq 1,25$ kV
Schutzpegel [L-N] bei 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ kV
Schutzpegel [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] ( $I_n$ )	100 A <sub>eff</sub>
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Ansprechzeit [N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	125 A gL/gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ )	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [N-PE] ( $U_T$ )	1200 V / 200 ms
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	2 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL, VdS
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 <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Gewicht	228 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364108424
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.