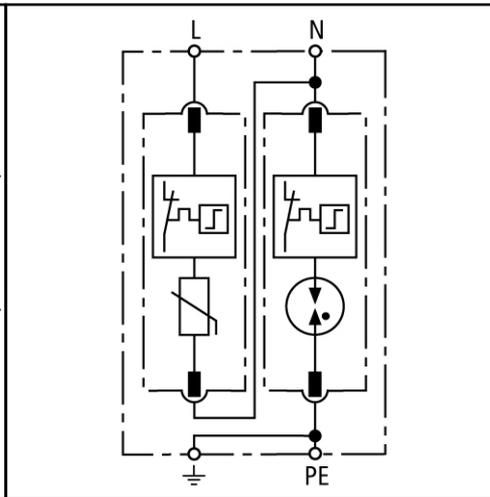


Maßbild DG M TT 2P ...



Principalschaltbild DG M TT 2P ...



Verdrahtungsfertige Komplettseinheit für einphasige 230 V-TT- und TN-Systeme bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen

Energetische Koordination innerhalb der Red/Line-Produktfamilie

Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/ Funkenstrecken

Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"

Funktions-/Defektanzeige jedes Schutzpfades

Multifunktions-Anschlussklemmen für Leiter und Kammschienenanschluss

Einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste

Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2

DG M TT 2P 275	
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	Class II
Nennspannung AC [U _N]	230 V
Höchste Dauerspannung AC [L-N] [U _{Cl}]	275 V
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] [U _{Cl}]	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 _{P1}]	≤ 1,25 kV
Schutzpegel [L-N] bei 5 kA [U _{P1}]	≤ 1 kV
Schutzpegel [N-PE] [U _{P1}]	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] [I _{fl}]	100 A _{eff}
Ansprechzeit [L-N] [t _{A1}]	≤ 25 ns
Ansprechzeit [N-PE] [t _{A1}]	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	125 A gL/gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] [U _{T1}]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [N-PE] [U _{T1}]	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich [T _{U1}]	-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, UL, VdS
Bestellinformationen	
Typ	DG M TT 2P 275
Art.-Nr.	952 110
VPE	1 St

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.