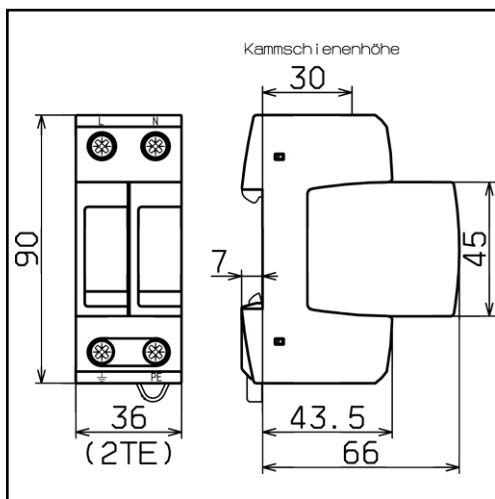
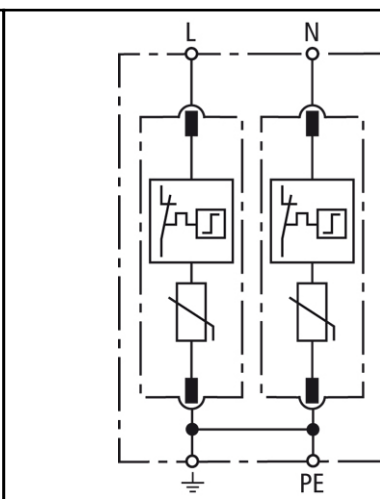
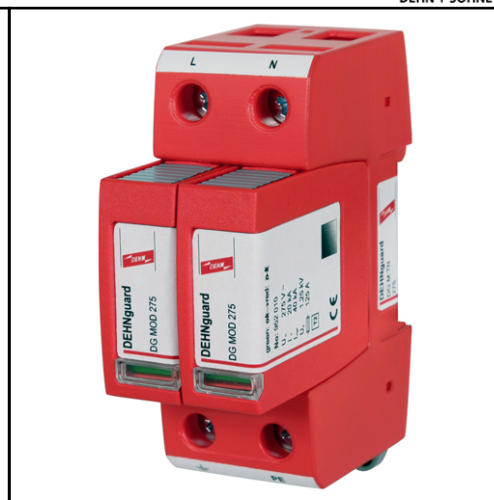




Maßbild DG M TN ...



Prinzipschaltbild DG M TN ...



DG M TN ... : Modularer Überspannungs-Ableiter für einphasige TN-Systeme

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

Energetische Koordination innerhalb der Red/Line-Produktfamilie

Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren

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 TN 275

SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	Class II
Nennspannung AC [U_N]	230 V
Höchste Dauerspannung AC [U_C]	275 V
Nennableitstoßstrom (8/20) [I_n]	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) [I_{max}]	40 kA
Schutzpegel [U_p]	≤ 1,25 kV
Schutzpegel bei 5 kA [U_p]	≤ 1 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]	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, UL, VdS

Bestellinformationen	
Typ	DG M TN 275
Art.-Nr.	952 200
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.