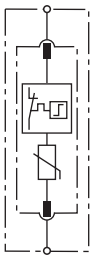
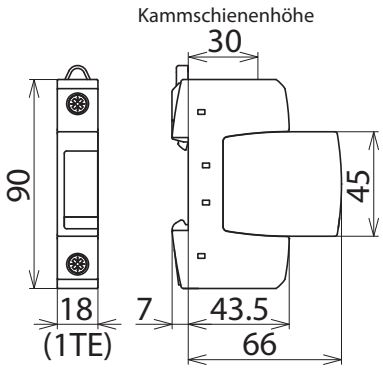
DG S 440 (952 075)

- Universell einsetzbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „“Thermo-Dynamik-Control““





Prinzipschaltbild



Maßbild

Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul.

Typ	**DG S 440**
Art-Nr.	**952 075**
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	440 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	585 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Schutzpegel (U_P)	≤ 2 kV
Schutzpegel bei 5 kA (U_P)	≤ 1,7 kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	125 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik	580 V / 5 sec. – Festigkeit 765 V / 120 min. – sicherer Ausfall
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	1 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL, CSA

Stammdaten	
Nettogewicht	142.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364109896
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.