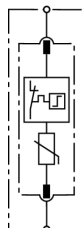


## DG S 48 (952 078)

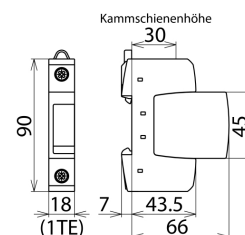
- Universell einsetzbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor
- Hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG S 48



Maßbild DG S 48

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

Typ	DG S 48
Art.-Nr.	952 078
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class II
Höchste Dauerspannung AC ( $U_c$ )	48 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_c$ )	60 V
Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )	10 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) ( $I_{max}$ )	25 kA
Schutzpegel ( $U_p$ )	≤ 0,3 kV
Schutzpegel bei 5 kA ( $U_p$ )	≤ 0,25 kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	≤ 25 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	125 A gL/gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung ( $U_T$ )	70 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 <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	1 TE, DIN 43880
Gewicht	109 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364119468
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.