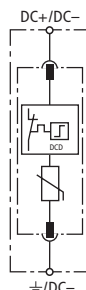
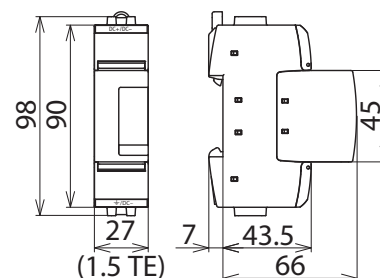


DG SE DC 60 (972 110)

- Universell einsetzbarer, einpoliger Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Leistungsfähige DC-Schaltvorrichtung DCD
- Vorsicherungsfreier Einsatz möglich



Prinzipschaltbild



Maßbild

Einpoliger, modularer Überspannungs-Ableiter für Gleichstromanwendungen.

Typ	DG SE DC 60
Art-Nr.	972 110
SPD-Klassifikation nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung DC (U_N)	48 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	60 V
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Schutzpegel (U_p)	$\leq 0,5$ kV
Ansprechzeit (t_a)	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit ohne Vorsicherung DC (I_{sccr})	300 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC (I_{sccr})	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	35 A gG
TOV-Spannung DC (U_T) – Charakteristik	70 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung DC, $2 \times U_C$ (U_T) – Charakteristik	120 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	1,5 TE, DIN 43880

Erweiterte technische Daten

Betrieb an DC und AC möglich	nein
------------------------------	------

Stammdaten

Nettogewicht	138 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158504
VPE	1 ST

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