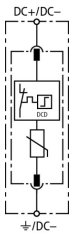


DG SE DC 550 (972 130)

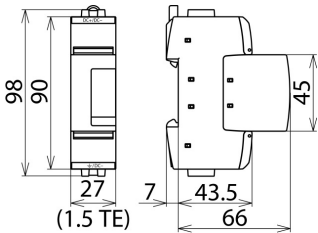
- Universell einsetzbarer, einpoliger Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Leistungsfähige DC-Schaltvorrichtung DCD
- Vorsicherungsfreier Einsatz möglich



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG SE DC 550



Maßbild DG SE DC 550

Einpoliger, modularer Überspannungs-Ableiter für Gleichstromanwendungen.

Typ Art.-Nr.	DG SE DC 550 972 130
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 <sub>N</sub> )	500 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	550 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	12,5 kA
Schutzpegel (U <sub>p</sub> )	≤ 2,0 kV
Ansprechzeit (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit ohne Vorsicherung DC (I <sub>SCCR</sub> )	200 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC (I <sub>SCCR</sub> )	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	35 A gG
TOV-Spannung DC (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	726 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung DC, 2x U <sub>C</sub> (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1100 V / 120 min. – sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-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	IP20
Einbaumaße	1,5 TE, DIN 43880
Erweiterte technische Daten:	Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungen
– Betrieb an DC und AC möglich	nein
Gewicht	162 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158627
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.