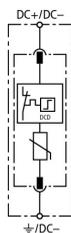


DG SE DC 900 (972 140)

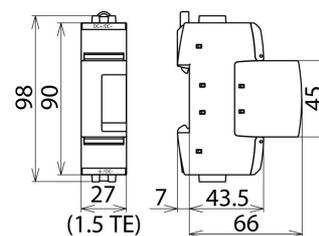
- Universell einsetzbarer, einpoliger Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Leistungsfähige DC-Schaltvorrichtung DCD
- Vorsicherungsfreier Einsatz möglich



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG SE DC 900



Maßbild DG SE DC 900

Einpoliger, modularer Überspannungs-Ableiter für Gleichstromanwendungen.

| Typ Art.-Nr. | DG SE DC 900 972 140 |
|---|---|
| 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) | 750 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U_C) | 900 V |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n) | 12,5 kA |
| Schutzpegel (U_P) | $\leq 3,0$ kV |
| Ansprechzeit (t_A) | ≤ 25 ns |
| Kurzschlussfestigkeit ohne Vorsicherung DC (I_{SCCR}) | 100 A |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC (I_{SCCR}) | 25 kA |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | 80 A gPV |
| TOV-Spannung DC (U_T) - Charakteristik | 1089 V / 5 sec. – Festigkeit |
| TOV-Spannung DC, $2x U_C$ (U_T) - Charakteristik | 1800 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- / feindrätig |
| Anschlussquerschnitt (max.) | 35 mm ² mehrdrätig / 25 mm ² feindrätig |
| 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 | 168 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364158641 |
| 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.