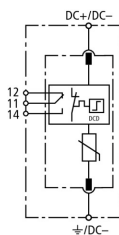


## DG SE DC 900 FM (972 145)

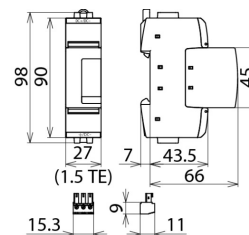
- Universell einsetzbarer, einpoliger Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Leistungsfähige DC-Schaltvorrichtung DCD
- Vorsicherungsfreier Einsatz möglich



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DG SE DC 900 FM



Maßbild DG SE DC 900 FM

Einpoliger, modularer Überspannungs-Ableiter für Gleichstromanwendungen; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ Art.-Nr.	DG SE DC 900 FM 972 145
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> )	750 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	900 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	12,5 kA
Schutzpegel (U <sub>p</sub> )	≤ 3,0 kV
Ansprechzeit (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit ohne Vorsicherung DC (I <sub>SCCR</sub> )	100 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC (I <sub>SCCR</sub> )	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	80 A gPV
TOV-Spannung DC (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1089 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung DC, 2x U <sub>C</sub> (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1800 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- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrätig / 25 mm <sup>2</sup> 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
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Erweiterte technische Daten:	Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungen
- Betrieb an DC und AC möglich	nein
Gewicht	172 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158658
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.