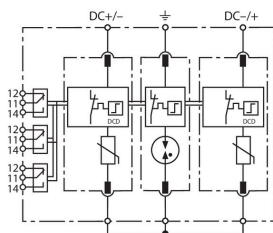


NEU DG ME DC Y 950 FM (972 146)

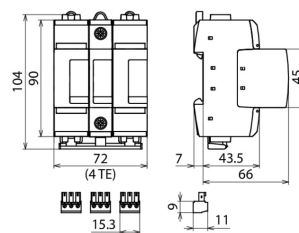
■ Leistungsfähige DC-Schaltvorrichtung DCD



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG ME DC Y 950 FM



Maßbild DG ME DC Y 950 FM

Modularer Kombi-Ableiter für Gleichstromanwendungen; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ	DG ME DC Y 950 FM
Art.-Nr.	972 146 <small>NEU</small>
SPD-Klassifikation analog zu EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Nennspannung DC (U_N)	860 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	950 V
Blitzstoßstrom ($10/350 \mu s$) (I_{imp})	5 kA
Nennableitstoßstrom ($8/20 \mu s$) (I_n)	12,5 kA
Schutzpegel [(DC+ → DC-) (U_P)	≤ 4 kV
Schutzpegel [(DC+/DC-) → PE] (U_P)	≤ 3,2 kV
Max. Kurzschlussfestigkeit (I_{SCCR})	500 A / 170 ms
TOV-Spannung [DC+ → DC-] (U_T) - Charakteristik	950 V ($U_{TOV} = U_C$)
TOV-Spannung [DC+/- → PE] (U_T) - Charakteristik	950 V / 10 sec. - Festigkeit
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	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	UL
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 ² ein- / feindrätig
Erweiterte technische Daten:	
- Restspannung (U_{res}) @ 1,2 kA	2,5 kV
- Einsatz in DC Batteriespeichersystemen bis I_{SCCR}	≤ 50 kA ($t \leq 4$ ms)
- Vorsicherung für DC Batteriespeichersystemen bis I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Herst.Art.Nr.: 170M2040
Gewicht	497 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364347960
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.