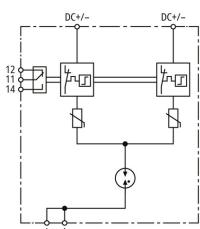


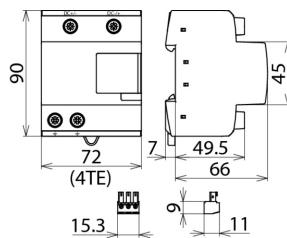
DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCG T1 BATT 1500 FM



Maßzeichnung DCG T1 BATT 1500 FM

Kombi-Ableiter für Batteriespeichersysteme bis 1500 V DC mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ	DCG T1 BATT 1500 FM
Art.-Nr.	900 095 <small>NEU</small>
SPD in Anlehnung an IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Höchste Dauerspannung DC [DC+/DC-] (U_c)	$\leq 1500 \text{ V}$
Höchste Dauerspannung DC [(DC+/DC-) -> PE] (U_c)	$\leq 750 \text{ V}$
Kurzschlussfestigkeit ($t \leq 5,83 \text{ ms}$) (I_{SCCR})	100 kA
Vorsicherung für DC Batteriespeichersystemen bis I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc /200 A 2+/A173 DST aR
Vorsicherung für DC Batteriespeichersystemen bis I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I_b)	12,5 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	10 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	5 kA
Schutzpegel [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)	< 3 kV
Schutzpegel [DC+ -> DC-] (U_p)	< 6 kV
Ansprechzeit (t_A)	$\leq 100 \text{ ns}$
Schutzeleiterstrom (I_{PE})	$\leq 25 \mu\text{A}$
Betriebstemperaturbereich (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm² mehrdrähtig / 25 mm² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 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 mm² ein- / feindrähtig
Gewicht	511 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364510838
VPE	1 Stk.

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