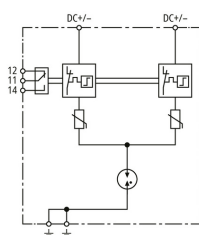


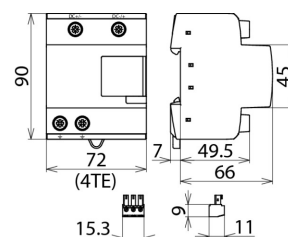
## DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCG T1 BATT 1500 FM



Maßzeichnung DCG T1 BATT 1500 FM

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

Typ Art.-Nr.	DCG T1 BATT 1500 FM 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-] ( $U_c$ )	$\leq 1500$ V
Höchste Dauerspannung DC [(DC+/DC-) --> PE] ( $U_c$ )	$\leq 750$ V
Kurzschlussfestigkeit ( $t \leq 5,83$ 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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	12,5 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	10 kA
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	5 kA
Schutzpegel [(DC+/DC-) -> PE] ( $U_p$ )	< 3 kV
Schutzpegel [DC+ -> DC-] ( $U_p$ )	< 6 kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Schutzleiterstrom ( $I_{PE}$ )	$\leq 25$ $\mu$ A
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-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	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 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Gewicht	511 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364510838
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.