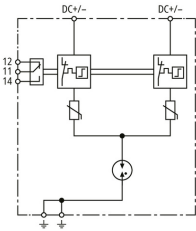


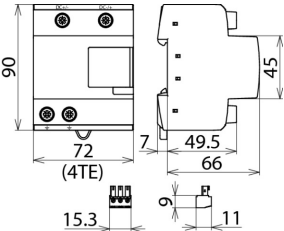
DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



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	DCG T1 BATT 1500 FM
Art.-Nr.	900 095 NEU
SPD in Anlehnung an IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Höchste Dauerspannung DC [DC+/DC-] (U _c)	≤ 1500 V
Höchste Dauerspannung DC [(DC+/DC-) --> PE] (U _c)	≤ 750 V
Kurzschlussfestigkeit (t ≤ 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 µs) (I _n)	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)	≤ 100 ns
Schutzleiterstrom (I _{PE})	≤ 25 µA
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² 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 mm ² ein- / feindrähtig
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.