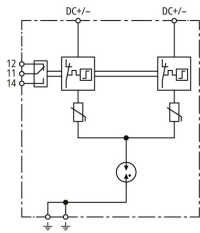


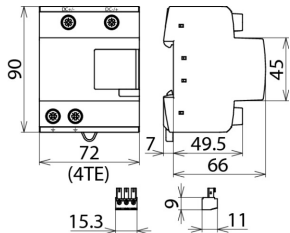
DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



Immagine indicativa



Schema di principio DCG T1 BATT 1500 FM



Disegno dimensionale DCG T1 BATT 1500 FM

Scaricatore combinato per sistemi di accumulatori a batteria fino a 1500 V DC con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

| Tipo Art.                                                                                                | DCG T1 BATT 1500 FM 900 095 <span>NEW</span>                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| SPD conforme alla norma IEC 61643-11.                                                                    | Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II                           |
| Tensione massima continuativa DC [DC+/DC-] ( $U_c$ )                                                     | $\leq 1500$ V                                                    |
| Tensione massima continuativa DC [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] ( $U_c$ )                                  | $\leq 750$ V                                                     |
| Tenuta al cortocircuito ( $t \leq 5,83$ ms) ( $I_{SCCR}$ )                                               | 100 kA                                                           |
| Fusibile per sistemi di accumulazione a batteria DC fino a $I_{SCCR}$                                    | Bussman HLS 2000Vdc /200 A 2+/A173 DST aR                        |
| Fusibile per sistemi di accumulazione a batteria DC fino a $I_{SCCR}$                                    | Mersen Protistor D122SD20C200QF 200 A 2000 V DC aR               |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                          | 12,5 kA                                                          |
| Corrente impulsiva di scarica complessiva (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- $\rightarrow$ PE] ( $I_{total}$ )    | 10 kA                                                            |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) [DC+ $\rightarrow$ PE/DC- $\rightarrow$ PE] ( $I_{imp}$ ) | 5 kA                                                             |
| Livello di protezione [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] ( $U_p$ )                                             | $< 3$ kV                                                         |
| Livello di protezione [DC+ $\rightarrow$ DC-] ( $U_p$ )                                                  | $< 6$ kV                                                         |
| Tempo d'intervento ( $t_A$ )                                                                             | $\leq 100$ ns                                                    |
| Corrente sul conduttore di protezione ( $I_{PE}$ )                                                       | $\leq 25$ $\mu$ A                                                |
| Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )                                                                        | -40 $^{\circ}$ C ... +80 $^{\circ}$ C                            |
| Indicazione di funzionamento/guasto                                                                      | verde / rosso                                                    |
| Numero delle porte                                                                                       | 1                                                                |
| Sezione di collegamento (min.)                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> monofilo / a filo sottile                    |
| Sezione di collegamento (max.)                                                                           | 35 mm <sup>2</sup> multifilo / 25 mm <sup>2</sup> a filo sottile |
| Montaggio su                                                                                             | Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715              |
| Materiale involucro                                                                                      | Termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0                           |
| Luogo di montaggio                                                                                       | Spazio interno                                                   |
| Grado di protezione                                                                                      | IP 20                                                            |
| Dimensioni                                                                                               | 4 unità, DIN 43880                                               |
| Contatto FM / forma contatto                                                                             | Contatto di scambio                                              |
| Portata AC                                                                                               | 250 V / 0,5 A                                                    |
| Portata DC                                                                                               | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A                       |
| Sezione di collegamento morsetti FM                                                                      | max. 1,5 mm <sup>2</sup> monofilo / a filo sottile               |
| Peso                                                                                                     | 511 g                                                            |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                                                              | 85354000                                                         |
| Codice GTIN (EAN)                                                                                        | 4013364510838                                                    |
| Confezione                                                                                               | 1 pz.                                                            |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.