

DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



Illustrations sans engagement

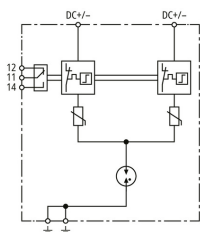
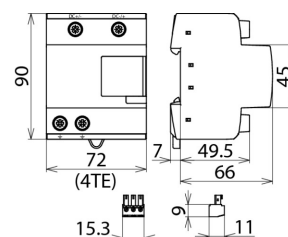


Schéma de principe du circuit DCG T1 BATT 1500 FM



Dimensions DCG T1 BATT 1500 FM

Parafoudre combiné pour systèmes de stockage sur batterie jusqu'à 1500 V DC avec contact sec de télésignalisation.

Type	DCG T1 BATT 1500 FM
Référence	900 095 NEW
SPD conformément à IEC 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Tension continue maximale DC [DC+/DC-] (U_c)	≤ 1500 V
Tension d'utilisation permanente max DC [(DC+/DC-) -> PE] (U_c)	≤ 750 V
Résistance aux courts-circuits ($t \leq 5,83$ ms) (I_{SCCR})	100 kA
Fusible pour systèmes de stockage sur batterie DC jusqu'à I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc /200 A 2+/A173 DST aR
Fusible pour systèmes de stockage sur batterie DC jusqu'à I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Courant de choc de décharge (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	10 kA
Courant de foudre (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	5 kA
Niveau de protection en tension [(DC+ -> DC-) -> PE] (U_p)	< 3 kV
Niveau de protection en tension [DC+ -> DC-] (U_p)	< 6 kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Courant du conducteur de protection (I_{PE})	≤ 25 μ A
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert / rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm ² brin simple/brins souples
Section de raccordement (max.)	35 mm ² multi-brins/25 mm ² brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau - boîtier	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	4 modules, DIN 43880
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V / 0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V / 0,1 A ; 125 V / 0,2 A ; 75 V / 0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm ² brin simple/brins souples
Poids	511 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85354000
GTIN (Numéro EAN)	4013364510838
UC	1 pièce(s)

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.