

DG ME DC Y 1000 FM (972 147)

■ Dispositif de commutation DC puissant DCD



Illustrations sans engagement

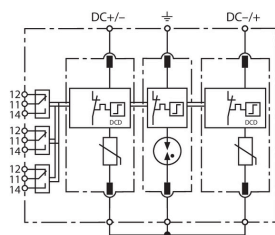
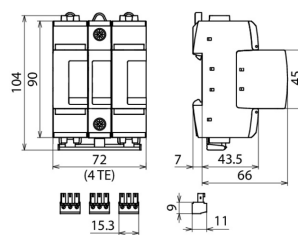


Schéma de principe DG ME DC Y 1000 FM



Dimensions DG ME DC Y 1000 FM

Parafoudre combiné modulaire pour applications CC; avec contact de télécommunication sans potentiel.

Type	DG ME DC Y 1000 FM
Référence	972 147 <small>NEW</small>
Classification de la parafoudre analogue à la norme EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Tension nominale DC (U_N)	900 V
Tension max. de régime permanent DC (U_C)	1000 V
Courant de foudre (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Niveau de protection [DC+ \rightarrow DC-] (U_P)	< 3,75 kV
Niveau de protection [(DC + / DC-) \rightarrow PE] (U_P)	< 2,5 kV
Force maximale de court-circuit (I_{SCCR})	500 A / 170ms
Surtension temporaire [DC+ \rightarrow DC-] (U_T) - Caractéristiques	1000 V ($U_{Surtension\ temporaire} = U_C$)
Tension caractéristique [DC +/- \rightarrow PE] (UT)	1000 V / 10 sec. – Résistance
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 rigide/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 de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP20
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 rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Utilisation dans les systèmes de stockage de batterie DC jusqu'à ISCCR	≤ 100 kA ($t \leq 7,5$ ms)
- Fusible de déconnexion DC	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Herst.Art.Nr.: 170M2040
- Fusible pour systèmes de stockage sur batterie DC jusqu'à I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
- Non-réponse jusqu'à 1250 V DC	oui
Poids	497 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364519817
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.