

## DG M DC ACI 1250 FM (972 150)

- Dispositif de déconnexion DC ACI hautes performances
- Combinaison interrupteur ACI / éclateur intégré dans le module de protection
- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase et des modules de protection enchassables
- Pas de fusible amont nécessaire grâce à la technologie ACI



Illustrations sans engagement

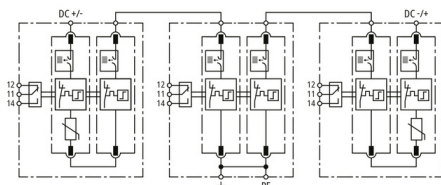
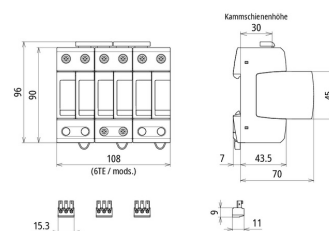


Schéma de principe du circuit DG M DC ACI 1250 FM



Dimensions DG M DC ACI 1250 FM

Parafoudre modulaire pour applications à courant continu ; avec contact sec de télésignalisation.

Type	DG M DC ACI 1250 FM
Référence	972 150 <small>NEW</small>
Classification SPD selon la norme EN 61643-41 / ... IEC 61643-41	Type 2 / Classe II
Tension nominale DC [DC+ --> DC-] ( $U_N$ )	1250 V
Tension nominale DC [(DC+/DC-) --> PE] ( $U_N$ )	625 V
Tension continue maximale DC [DC+ --> DC-] ( $U_C$ )	1250 V
Tension d'utilisation permanente max DC [(DC+/DC-) --> PE] ( $U_C$ )	625 V
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
Courant nominal de décharge max. (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	20 kA
Niveau de protection [DC+ --> DC-] ( $U_P$ )	< 5 kV
Niveau de protection [(DC+ / DC-) --> PE] ( $U_P$ )	< 2,5 kV
Force maximale de court-circuit ( $I_{SCCR}$ )	5 kA
Fusible externe supplémentaire nécessaire	non
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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> 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	6 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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Utilisation dans les systèmes d'alimentation DC jusqu'à $I_{SCCR}$	$\leq 100$ kA
- Non-réponse jusqu'à 1250 V DC	oui
Poids	653 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85354000
GTIN (Numéro EAN)	4013364530850
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.