

DG SE DC 242 FM (972 125)

- Parafoudre universel et unipolaire, comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Dispositif de déconnexion DCD performant
- Utilisation sans fusible amont possible



Illustrations sans engagement

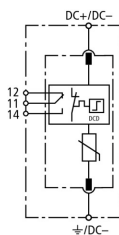
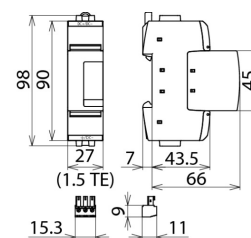


Schéma de principe du circuit DG SE DC 242 FM



Dimensions DG SE DC 242 FM

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

Type	DG SE DC 242 FM
Référence	972 125
Classification du SPD selon NF EN 61643-11/...CEI 61643-11	Type 2 / Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension nominale DC (U_N)	220 V
Tension max. de régime permanent DC (U_C)	242 V
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	$\leq 1,25$ kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
Tenue aux courts-circuits sans fusible amont DC (I_{SCCR})	300 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités DC (I_{SCCR})	25 kA
Protection max. contre les surintensités	35 A gG
Surtension temporaire DC (U_T) - Caractéristiques	320 V/5 s – résistance
Surtension temporaire DC, $2x U_C$ (U_T) - Caractéristiques	484 V / 120 min - défaillance sécurisée
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	1,5 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 des éclairages de sécurité
- Fonctionnement sous tension DC et AC	oui
- Tension maximale de service permanent AC (U_C)	255 V
Poids	152 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364158610
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.