

DG SE DC 242 (972 120)

- 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

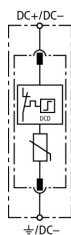
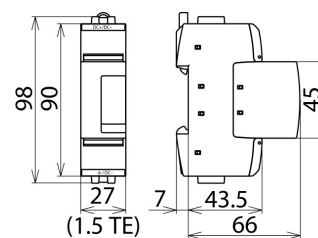


Schéma de principe du circuit DG SE DC 242



Dimensions DG SE DC 242

Parafoudre modulaire et unipolaire pour application DC.

Type	DG SE DC 242
Référence	972 120
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
Caractéristique de la surtension temporaire DC (U_T)	320 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire DC, $2x U_C$ (U_T)	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
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	148 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364158528
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.