

## DG SE DC 900 FM (972 145)

- 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

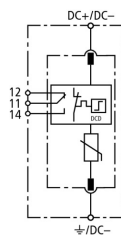
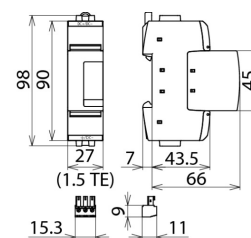


Schéma de principe du circuit DG SE DC 900 FM



Dimensions DG SE DC 900 FM

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

| Type  | DG SE DC 900 FM   |
|---|---|
| Référence   | 972 145   |
| Classification du SPD selon NF EN 61643-11/...CEI 61643-11                                | Type 2 / Classe II  |
| Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10$ m)                    | Type 2 + Type 3   |
| Tension nominale DC ( $U_N$ )   | 750 V   |
| Tension max. de régime permanent DC ( $U_C$ )   | 900 V   |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                      | 12,5 kA   |
| Niveau de protection en tension ( $U_P$ )   | $\leq 3,0$ kV   |
| Temps de réponse ( $t_A$ )  | $\leq 25$ ns  |
| Tenue aux courts-circuits sans fusible amont DC ( $I_{SCCR}$ )                            | 100 A   |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités DC ( $I_{SCCR}$ ) | 25 kA   |
| Protection max. contre les surintensités  | 80 A gPV  |
| Caractéristique de la surtension temporaire DC ( $U_T$ )                                  | 1089 V/5 s – résistance   |
| Caractéristique de la surtension temporaire DC, $2x U_C$ ( $U_T$ )                        | 1800 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 <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  | 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 <sup>2</sup> rigide/brins souples                   |
| Caractéristiques techniques supplémentaires :   | Utilisation dans des éclairages de sécurité                     |
| – Fonctionnement sous tension DC et AC  | non   |
| Poids   | 172 g   |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)   | 85363030  |
| GTIN (Numéro EAN)   | 4013364158658   |
| 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.