

## DG S 440 FM (952 095)

- Parafoudre type 2 universel comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Capacité d'écoulement élevée grâce à une varistance à oxyde de zinc performante
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

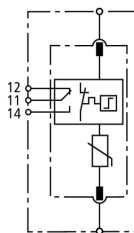
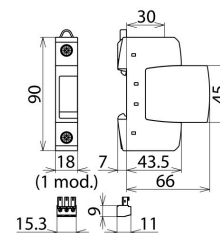


Schéma de principe du circuit DG S 440 FM



Dimensions DG S 440 FM

Parafoudre unipolaire débrochable comprenant une embase et un module de protection débrochable ; avec contact sec de télésignalisation.

| Type                                                                                   | DG S 440 FM                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Référence                                                                              | 952 095                                                         |
| 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 AC ( $U_N$ )                                                          | 400 V (50/60 Hz)                                                |
| Tension max. de régime permanent AC ( $U_C$ )                                          | 440 V (50/60 Hz)                                                |
| Tension max. de régime permanent DC ( $U_C$ )                                          | 585 V                                                           |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                   | 20 kA                                                           |
| Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )                                  | 40 kA                                                           |
| Niveau de protection en tension ( $U_P$ )                                              | ≤ 2 kV                                                          |
| Niveau de protection en tension avec 5 kA ( $U_P$ )                                    | ≤ 1,7 kV                                                        |
| Temps de réponse ( $t_A$ )                                                             | ≤ 25 ns                                                         |
| Protection max. contre les surintensités                                               | 125 A gG                                                        |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ ) | 25 kA <sub>eff</sub>                                            |
| Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )                                  | 580 V/5 s – résistance                                          |
| Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )                                  | 765 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                                                                   | IP 20                                                           |
| Encombrement                                                                           | 1 module, DIN 43880                                             |
| Certifications                                                                         | KEMA, VDE, UL, CSA                                              |
| 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                   |
| Poids                                                                                  | 140 g                                                           |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)                                            | 85363030                                                        |
| N./référence Stock                                                                     | 5920-12-384-8848                                                |
| GTIN (Numéro EAN)                                                                      | 4013364109902                                                   |
| 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.