

## DG M WE 600 FM (952 307)

- Version multipolaire monobloc comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à air performants
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

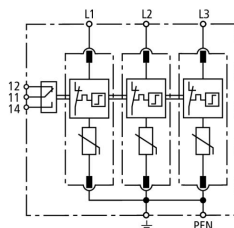
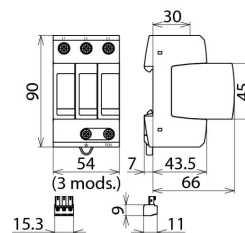


Schéma de principe du circuit DG M WE 600 FM



Dimensions DG M WE 600 FM

Parafoudre modulaire tripolaire pour installation de production d'énergie éolienne avec une tension assignée par varistance  $U_{mov} = 750 \text{ V AC}$  ; version FM avec contact sec de télésignalisation.

| Type   | DG M WE 600 FM  |
|--|---|
| Référence  | 952 307   |
| SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11  | Type 2/Classe II  |
| Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10 \text{ m}$ )        | Type 2 + Type 3   |
| Tension nominale AC ( $U_N$ )  | 480 V (50/60 Hz)  |
| Tension max. de régime permanent AC ( $U_C$ )  | 600 V (50/60 Hz)  |
| Tension assignée par varistance ( $U_{mov}$ )  | 750 V   |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu\text{s}$ ) ( $I_n$ )                            | 15 kA   |
| Courant max. de décharge (8/20 $\mu\text{s}$ ) ( $I_{max}$ )                           | 25 kA   |
| Niveau de protection en tension ( $U_p$ )  | $\leq 3 \text{ kV}$   |
| Niveau de protection en tension avec 5 kA ( $U_p$ )                                    | $\leq 2,5 \text{ kV}$   |
| Temps de réponse ( $t_A$ )   | $\leq 25 \text{ ns}$  |
| Protection max. contre les surintensités   | 100 A gG  |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ ) | 25 kA <sub>eff</sub>  |
| Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )                                  | 900 V/5 s – résistance  |
| Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )                                  | 915 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   | 3 modules, DIN 43880  |
| Certifications   | KEMA, UL  |
| 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  | 388 g   |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)  | 85363030  |
| GTIN (Numéro EAN)  | 4013364113312   |
| 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.