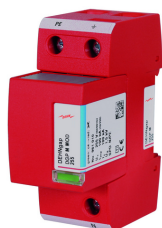


## DGP M 255 (961 101)

- Technologie d'éclateurs à air RADAX-Flow
- Capacité d'écoulement 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- Parafoudre à courant cumulé, spécialement destiné à l'utilisation dans le système TT en mode de connexion « 3+1 » et « 1+1 » selon la norme DIN VDE 0100-534 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE



Illustrations sans engagement

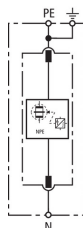
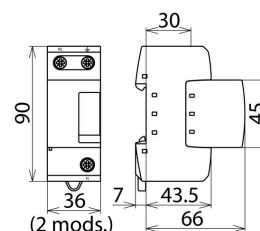


Schéma de principe du circuit DGP M 255



Dimensions DGP M 255

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire N-PE pour  $U_c = 255$  V ; disponible avec contact de télésignalisation pour un dispositif de surveillance (contact sec inverseur).

| Type  | DGP M 255   |
|---|---|
| Référence   | 961 101   |
| SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11                   | Type 1/Classe 1   |
| Tension max. de régime permanent AC ( $U_c$ )                 | 255 V (50/60 Hz)  |
| Courant de choc de décharge (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )    | 100 kA  |
| Énergie spécifique (W/R)                                      | 2,50 MJ/ohm   |
| Niveau de protection en tension ( $U_p$ )                     | $\leq 1,5$ kV   |
| Capacité d'extinction du courant de suite AC ( $I_{eff}$ )    | 100 A <sub>eff</sub>  |
| Temps de réponse ( $t_A$ )                                    | $\leq 100$ ns   |
| Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )         | 1200 V/200 ms – résistance                                      |
| Température d'utilisation (câblage en parallèle) ( $T_{UP}$ ) | -40 °C ... +80 °C   |
| Température d'utilisation (câblage en V) ( $T_{US}$ )         | -40 °C ... +60 °C   |
| Indication de fonctionnement/de défaut                        | vert/rouge  |
| Nombre de ports   | 1   |
| Capacité de raccordement (N, PE, $\pm$ ) (min.)               | 10 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples                         |
| Capacité de raccordement (N, PE) (max.)                       | 50 mm <sup>2</sup> multi-brins/35 mm <sup>2</sup> brins souples |
| Capacité de raccordement $\pm$ (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  | 2 modules, DIN 43880  |
| Certifications  | VDE, KEMA, UL   |
| Poids   | 315 g   |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)                   | 85363030  |
| GTIN (Numéro EAN)   | 4013364118676   |
| 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.