

DG MP TNS 275 (942 400)

- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase avec technologie de connexion push-in et des modules de protection enfichables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à air performants
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance du parafoudre via « Thermo-Dynamic-Control »



Illustrations sans engagement

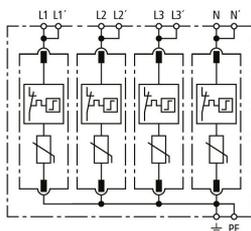
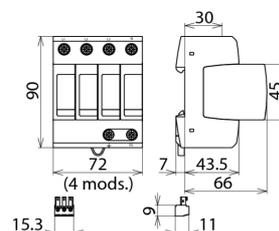


Schéma de principe du circuit DG MP TNS 275



Dimensions DG MP TNS 275

Parafoudre modulaire pour systèmes TN-S.

| Type | DG MP TNS 275 |
|--|---|
| Référence | 942 400 |
| SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11 | Type 2 + Type 3 / Classe II + Classe III |
| Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m) | Type 2 + Type 3 |
| Tension nominale AC (U_N) | 230/400 V (50/60 Hz) |
| Tension max. de régime permanent AC (U_C) | 275 V (50/60 Hz) |
| Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n) | 20 kA |
| Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max}) | 40 kA |
| Choc combiné [L-N] (U_{OC}) | 20 kV |
| Courant nominal avec câblage en V (I_L) | 40 A |
| Niveau de protection [L-PE]/[N-PE] (U_P) | $\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV |
| Niveau de protection [L-PE]/[N-PE] à 5 kA (U_P) | ≤ 1 / ≤ 1 kV |
| Temps de réponse (t_A) | ≤ 25 ns |
| Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage en V | 40 A gG |
| Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage de dérivation (double connexion 2 x 10 mm ²) | 125 A gG |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR}) | 50 kA _{eff} |
| Caractéristique de la surtension temporaire (U_T) | 335 V/5 s – résistance |
| Caractéristique de la surtension temporaire (U_T) | 440 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 brins rigides |
| Section de raccordement (min.) | 6 mm ² brins souples |
| Section de raccordement (max.) | 10 mm ² brins rigides/souples |
| Section de raccordement (min.) | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement (max.) avec manchon de bout | 6 mm ² |
| Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col | 10 mm ² |
| 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 | 4 modules, DIN 43880 |
| Certifications | KEMA |
| Poids | 408 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363030 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364484115 |
| 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.