# Fiche technique: DEHNguard CI avec fusible intégré

## DG M TNC CI 275 FM (952 309)

- Fusible amont intégré au module de protection
- Version monobloc comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

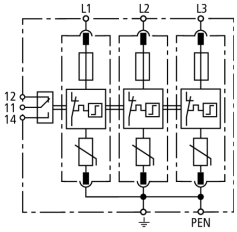
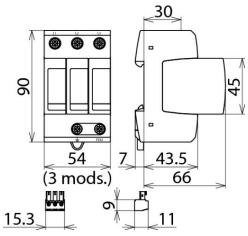



Schéma de principe du circuit DG M TNC CI 275 FM




Dimensions DG M TNC CI 275 FM

Parafoudre modulaire avec fusible amont intégré pour système TN-C.

| Type<br>Référence | DG M TNC CI 275 FM<br>952 309 |
|---|---|
| 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 ($U_N$) | 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 µs) ($I_n$) | 12,5 kA |
| Courant max. de décharge (8/20 µs) ($I_{max}$) | 25 kA |
| Niveau de protection en tension ($U_P$) | ≤ 1,5 kV |
| Niveau de protection en tension sous 5 kA ($U_P$) | ≤ 1 kV |
| Temps de réponse ($t_A$) | ≤ 25 ns |
| Protection max. contre les surintensités | pas nécessaire |
| Pouvoir de coupure assigné de la protection interne de secours | 25 kA |
| Résistance au court-circuit ($I_{SCCR}$) | 25 $kA_{eff}$ |
| 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 $mm^2$ rigide/brins souples |
| Section de raccordement max. | 35 $mm^2$ multi-brins/25 $mm^2$ 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, VDE |
| 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 $mm^2$ rigide/brins souples |
| Poids | 382 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363030 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364128378 |
| UC | 1 pièce(s) |

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.