

## DG M TNS CI 275 FM (952 406)

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



Illustrations sans engagement

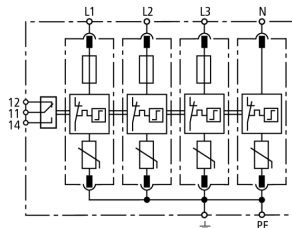
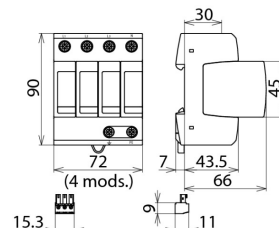


Schéma de principe du circuit DG M TNS CI 275 FM



Dimensions DG M TNS CI 275 FM

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

Type	DG M TNS CI 275 FM
Référence	952 406
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 <sub>N</sub> )	230/400 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U <sub>C</sub> )	275 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	12,5 kA
Courant max. de décharge (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )	25 kA
Niveau de protection en tension [L-PE]/[N-PE] (U <sub>P</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Niveau de protection en tension [L-PE] / [N-PE] sous 5 kA (U <sub>P</sub> )	≤ 1 / ≤ 1 kV
Temps de réponse (t <sub>a</sub> )	≤ 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 <sub>sCCR</sub> )	25 kA <sub>eff</sub>
Caractéristique de la surtension temporaire (U <sub>T</sub> )	335 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U <sub>T</sub> )	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Température d'utilisation (T <sub>U</sub> )	-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	4 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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Poids	473 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364128354
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.