

DG M TNS ACI 275 FM (952 440)

- Combinaison interrupteur ACI / éclateur intégré dans le module de protection
- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase et des modules de protection enfichables
- Sécurité élevée des appareils grâce à la surveillance des parafoudres « Thermo-Dynam-Control » et à la technologie ACI
- Pas de fusible amont nécessaire grâce à la technologie ACI
- Section de raccordement plus petite de 6 mm² toujours suffisante



Illustrations sans engagement

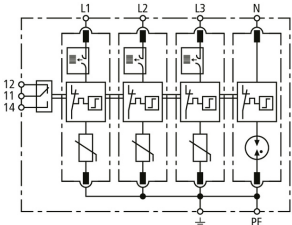
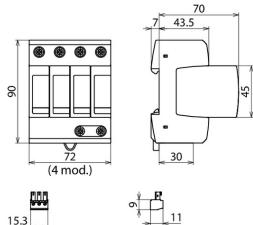


Schéma de principe du circuit DG M TNS ACI 275 FM



Dimensions DG M TNS ACI 275 FM

Parafoudre ACI modulaire avec protection intégrée sélective ≥ 40A pour système TN-S.

Type	DG M TNS ACI 275 FM
Référence	952 440
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 d'utilisation permanente max AC [L-PE] (U _C)	275 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC [N-PE] (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Niveau de protection [L-PE] / [N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Temps de réponse (t _A)	≤ 100 ns
Protection externe supplémentaire nécessaire	non
Résistance au court-circuit (I _{scCR})	25 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U _T)	440 V/120 min – résistance
Courant de fuite	absence de courant de fuite
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	4 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA
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	449 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364376625
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.