DEHNguard ACI

DG MD TNS ACI 275 FM (943440)

- Unité complète prête pour le raccordement, avec embase à double raccord vissé et des modules de protection enfichables ; avec raccordement pour contact de télésignalisation
- Combinaison interrupteur ACI/éclateur intégrée dans le module de protection
- Sécurité élevée des appareils grâce au système de surveillance de parafoudre « Thermo-Dynam-Control » et à la technologie ACI
- Pas de fusible en amont nécessaire grâce à la technologie ACI
- Section de raccordement petite de 6 mm² toujours suffisante



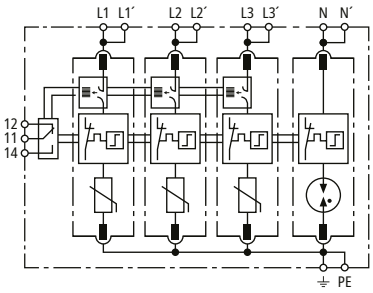
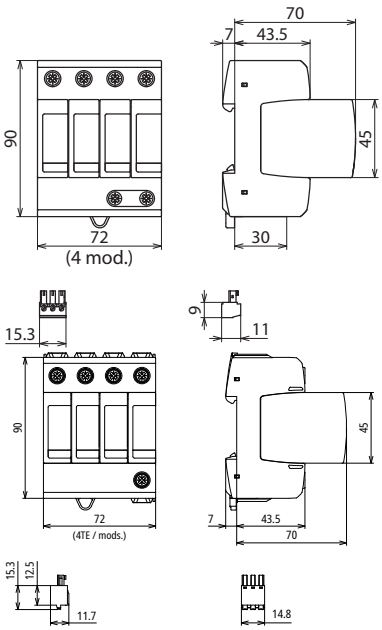


Schéma de principe du circuit



Dimensions

Parafoudre modulaire de type 2 avec protection intégrée sélective (ACI) pour les systèmes TN-S (circuit 4+0) ; avec contact sec de télésignalisation.

NEW

Type	DG MD TNS ACI 275 FM
Part No.	**943440**
SPD selon EN 61643-11 / CEI 61643-11	Type 2 / Classe II
Protection à coordination énergétique des 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
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	63 A
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}
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage en V	63 A gG
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage de dérivation	aucune
Surtension temporaire [L-N] (U_T) - Caractéristiques	335 V / 5 sec. – Résistance
Surtension temporaire (U_T) – Caractéristiques	440 V / 120 min. – Résistance
Courant de fuite	absence de courant de fuite
Plage de température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicateur de fonctionnement/défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm² rigide/brins souples
Section de raccordement (max.) pour câblage de dérivation	35 mm² multi-brins/25 mm² brins souples

© DEHN FRANCE SARL • 4 Rue de Lisbonne • 67300 Schiltigheim • France • Tel. +33 390 203020 • info@dehn.fr • www.dehn.fr

: Testé • NEU: Nouveau • !: Fin de série
: Raccord perpendiculaire • : Raccord longitudinal • : Raccord parallèle • : Raccord en T • : Borne pour raccord parallèle • : Borne pour raccord en T
: Collier de serrage pour raccord parallèle • : Collier de serrage pour raccord en T • : Barre de liaison équipotentielle • : Élément de pontage

Section de raccordement (max.) pour câblage en V	16 mm² multi-brins 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 Modules, DIN 43880
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 mm² rigide/brins souples

Masterdata	
Poids net	350 g/pièce(s)
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
TIN (Numéro EAN)	4013364477131
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

© DEHN FRANCE SARL • 4 Rue de Lisbonne • 67300 Schiltigheim • France • Tel. +33 390 203020 • info@dehn.fr • www.dehn.fr

: Testé • NEU: Nouveau • !: Fin de série
: Raccord perpendiculaire • : Raccord longitudinal • : Raccord parallèle • : Raccord en T • : Borne pour raccord parallèle • : Borne pour raccord en T
: Collier de serrage pour raccord parallèle • : Collier de serrage pour raccord en T • : Barre de liaison équipotentielle • : Élément de pontage