

## DG MP TNS ACI 275 FM (942 440)

- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase et un raccordement de contact de télésignalisation avec technologie de connexion push-in et des modules de protection enfichables
- Combinaison interrupteur ACI / éclateur intégré dans le module de protection
- 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 mm<sup>2</sup> toujours suffisante



Illustrations sans engagement

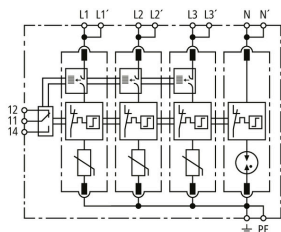
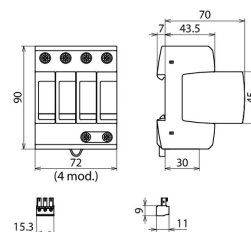


Schéma de principe du circuit DG MP TNS ACI 275 FM



Dimensions DG MP TNS ACI 275 FM

Parafoudre ACI modulaire avec protection intégrée sélective  $\geq 40A$  pour système TN-S.

Type	DG MP TNS ACI 275 FM
Référence	942 440
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2/Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10$ 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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
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 ( $U_P$ )	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protection externe supplémentaire nécessaire	non
Résistance au court-circuit ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
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 <sup>2</sup> )	aucune
Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )	335 V / 5 sec. – Résistance
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 <sup>2</sup> brins rigides
Section de raccordement (min.)	6 mm <sup>2</sup> brins souples
Section de raccordement (max.)	10 mm <sup>2</sup> brins rigides/souples
Section de raccordement (min.) avec manchon de bout	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col	10 mm <sup>2</sup>
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	377 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364477148

Type	DG MP TNS ACI 275 FM
Référence	942 440
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.