

## DG M TNS 275 NL (952 402)

- Unité complète précâblée pour le système TN-S, comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

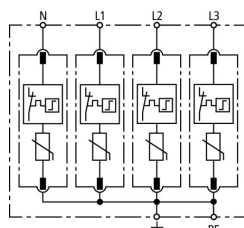
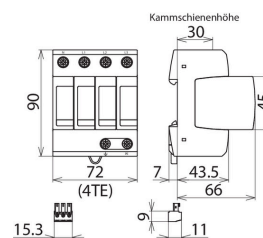


Schéma de principe du circuit DG M TNS 275 NL FM



Dimensions DG M TNS 275 NL FM

Parafoudre modulaire pour système TN-S. Version avec neutre à gauche.

Type	DG M TNS 275 NL
Référence	952 402
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2/Classe II
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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 1$ kV
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Protection max. contre les surintensités	125 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
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 <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, UL
Poids	411 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364110014
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.