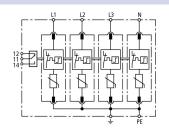
Fiche technique: DEHNguard® modulaire

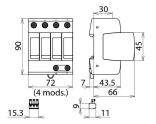


DG M TNS 275 FM (952 405)

- Version multipolaire monobloc comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à air performants
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre







Illustrations sans engagement

Schéma de principe du circuit DG M TNS 275 FM

Dimensions DG M TNS 275 FM

Parafoudre modulaire pour système TN-S; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DG M TNS 275 FM 952 405
SPD selon NF EN 61643-11/ CEI 61643-11	Type 2/Classe II
Fension nominale AC (U _N)	230/400 V (50/60 Hz)
Fension d'utilisation permanente max AC (U _C)	275 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) (I _{max})	40 kA
Niveau de protection [L-PE]/[N-PE] (U _P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Niveau de protection [L-PE] / [N-PE] avec 5 kA (U _P)	≤1/≤1kV
Femps de réponse (t _A)	≤ 25 ns
Protection max. contre les surintensités	125 A gG
Fenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U _T)	335 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U _⊤)	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Fempérature d'utilisation (T _U)	-40 °C +80 °C
ndication 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
ndice de protection	IP 20
Encombrement	4 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA, VDE, UL, VdS
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
Poids	453 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364108462
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 sans engagement.