

DG M TNC 150 FM (952 318)

- 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

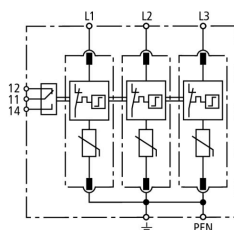
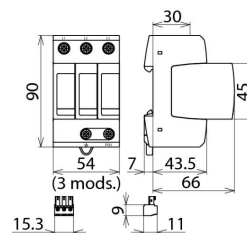


Schéma de principe du circuit DG M TNC 150 FM



Dimensions DG M TNC 150 FM

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

Type	DG M TNC 150 FM
Référence	952 318
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)	120/240 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U _C)	150 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μs) (I _n)	15 kA
Courant max. de décharge (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U _p)	≤ 0,7 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U _p)	≤ 0,55 kV
Temps de réponse (t _A)	≤ 25 ns
Protection max. contre les surintensités	125 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U _T)	175 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U _T)	230 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 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	3 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA, UL
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	306 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364124011
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.