

DG M TT 2P 5 CI 275 NL FM (952 179)

- Fusible amont intégré au module de protection
- Version monobloc comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

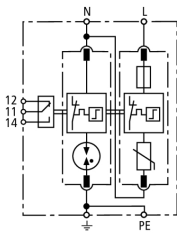
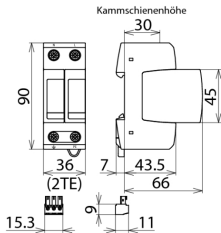


Schéma de principe du circuit DG M TT2P CI275 NL FM



Dimensions DG M TT2P CI275 NL FM

Parafoudre modulaire avec fusible amont intégré pour systèmes TT et TN 230 V monophasés (mode de connexion 1 + 1).

Type	DG M TT 2P 5 CI 275 NL FM
Référence	952 179
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)	230 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent max AC [L-N] (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) [L-N] (I _n)	5 kA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [N-PE] (I _n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) [L-NE] (I _{max})	15 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) [N-PE] (I _{max})	40 kA
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I _{ff})	100 A _{eff}
Temps de réponse [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Protection max. contre les surintensités	pas nécessaire
Résistance au court-circuit (I _{SCCR})	6 kA _{eff}
Sur tension temporaire [L-N], caractéristique (U _T)	335 V/5 s – résistance
Sur tension temporaire [L-N], caractéristique (U _T)	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Sur tension temporaire [N-PE], caractéristique (U _T)	1200 V/200 ms – résistance
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	2 modules, DIN 43880
Contacts de télé signalisation/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 télé signalisation	max. 1,5 mm ² rigide/brins souples
Poids	239 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364324701
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.