

DG MP TT 2P ACI 275 FM (942 121)

- 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 mm² toujours suffisante



Illustrations sans engagement

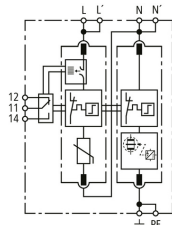
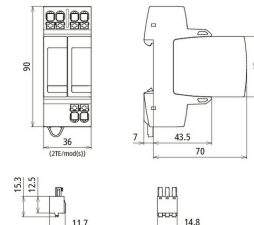


Schéma de principe du circuit DG MP TT 2P ACI 275 FM



Dimensions DG MP TT 2P ACI 275 FM

Parafoudre modulaire avec protection intégrée sélective (ACI) pour systèmes TT et TN (circuit 1 + 1).

Type	DG MP TT 2P ACI 275 FM
Référence	942 121
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)	20 kA
Courant nominal de décharge (8/20 μs) [N-PE] (I _n)	20 kA
Courant nominal avec câblage en V (I _L)	40 A
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U _P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] à 5 kA (U _P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I _{fl})	100 A _{eff}
Temps de réponse [L-N] (t _A)	≤ 100 ns
Temps de réponse [N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Protection externe supplémentaire nécessaire	non
Résistance au court-circuit (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
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 ²)	aucune
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U _T)	335 V / 5 sec. – Résistance
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U _T)	440 V / 120 min – Résistance
Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (U _T)	1200 V/200 ms – 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 ² brins rigides
Section de raccordement (min.)	6 mm ² brins souples
Section de raccordement (max.)	10 mm ² brins rigides/souples
Section de raccordement (min.) avec manchon de bout	1,5 mm ²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout	6 mm ²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col	10 mm ²
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
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 ² rigide/brins souples
Poids	203 g

Type	DG MP TT 2P ACI 275 FM
Référence	942 121
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364495364
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.