DG MP TN 275 FM (942 205)

- 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
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à air performants
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance du parafoudre via « Thermo-Dynamic-Control »



Illustrations sans engagement

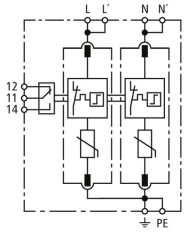
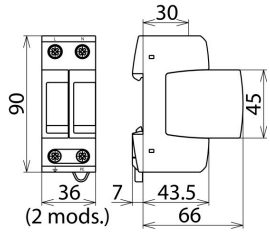


Schéma de principe du circuit DG MP TN 275 FM



Dimensions DG MP TN 275 FM

Parafoudre modulaire pour systèmes TN monophasés ; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DG MP TN 275 FM 942 205
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2 + Type 3 / Classe II + Classe III
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 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
Choc combiné [L-N] (U_{OC})	20 kV
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	40 A
Niveau de protection [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Niveau de protection [L-PE]/[N-PE] à 5 kA (U_P)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
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 mm²)	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)	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^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.)	1,5 mm²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout	6 mm²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col	10 mm²
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
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 brins rigides/souples
Poids	184 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364495401
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.