DG MP TT 2P 385 FM (942 117)

- 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

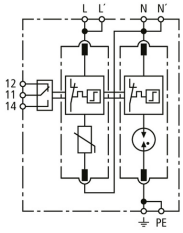
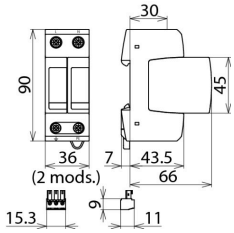


Schéma de principe du circuit DG MP TT 2P 385 FM



Dimensions DG MP TT 2P 385 FM

Parafoudre modulaire pour systèmes monophasés TT et TN (mode de connexion 1 + 1) ; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DG MP TT 2P 385 FM 942 117
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 [L-N] (U_C)	385 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) (I_n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Choc combiné [L-N] (U_{OC})	20 kV
Choc combiné [N-PE] (U_{OC})	6 kV
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	40 A
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,75 / ≤ 1,5 kV
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] à 5 kA (U_P)	≤ 1,35 / ≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I_{fi})	100 A_{eff}
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [N-PE] (t_A)	≤ 100 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})	25 kA_{eff}
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	335 V/5 s – 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
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
Caractéristiques techniques supplémentaires :	----------
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] (I_{imp})	12 kA

Fiche technique: DEHNguard

Type Référence	DG MP TT 2P 385 FM 942 117
Niveau de protection [L-PE] (U_P)	1,75 kV
Poids	180 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364495357
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.