DG M TT 2P 275 NL FM (952 117)

- Unité complète précâblée pour le système TT et TN, comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

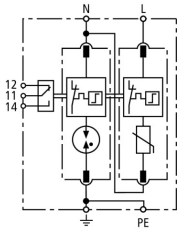
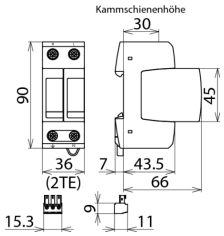


Schéma de principe du circuit DG M TT 2P 275 NL FM



Dimensions DG M TT 2P 275 NL FM

Parafoudre modulaire pour systèmes monophasés TN et TT 230 V (mode de connexion C2 « 1 + 1 »). Version avec neutre à gauche.

Type Référence	DG M TT 2P 275 NL FM 952 117
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Typ 2/Classe II
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent 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) (I_n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension [L-N] (U_P)	≤ 1,5 kV
Niveau de protection en tension [L-N] avec 5 kA (U_P)	≤ 1 kV
Niveau de protection en tension [N-PE] (U_P)	≤ 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 max. contre les surintensités	125 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	50 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 – défaillance sécurisée
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 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
Certifications	KEMA, VDE, 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	1,5 mm^2 rigide/brins souples
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Poids	229 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364110007
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.