

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

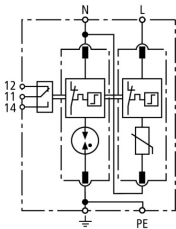
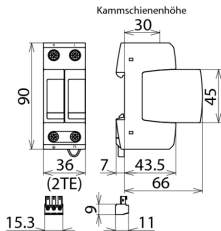


Schéma de principe du circuit DG M TT 2P 275 NL FM



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                                                                                         | DG M TT 2P 275 NL FM                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Référence                                                                                    | 952 117                                                         |
| SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11                                                    | Typ 2/Classe II                                                 |
| Tension nominale AC (U <sub>N</sub> )                                                        | 230 V (50 / 60 Hz)                                              |
| Tension max. de régime permanent AC [L-N] (U <sub>c</sub> )                                  | 275 V (50 / 60 Hz)                                              |
| Tension max. de régime permanent AC [N-PE] (U <sub>c</sub> )                                 | 255 V (50 / 60 Hz)                                              |
| Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )                                      | 20 kA                                                           |
| Courant max. de décharge (8/20 µs) (I <sub>max</sub> )                                       | 40 kA                                                           |
| Niveau de protection en tension [L-N] (U <sub>p</sub> )                                      | ≤ 1,5 kV                                                        |
| Niveau de protection en tension [L-N] avec 5 kA (U <sub>p</sub> )                            | ≤ 1 kV                                                          |
| Niveau de protection en tension [N-PE] (U <sub>p</sub> )                                     | ≤ 1,5 kV                                                        |
| Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I <sub>n</sub> )                           | 100 A <sub>eff</sub>                                            |
| Temps de réponse [L-N] (t <sub>λ</sub> )                                                     | ≤ 25 ns                                                         |
| Temps de réponse [N-PE] (t <sub>λ</sub> )                                                    | ≤ 100 ns                                                        |
| Protection max. contre les surintensités                                                     | 125 A gG                                                        |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I <sub>SCCR</sub> ) | 50 kA <sub>eff</sub>                                            |
| Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U <sub>T</sub> )                               | 335 V/5 s – résistance                                          |
| Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U <sub>T</sub> )                               | 440 V/120 min – défaillance sécurisée                           |
| Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (U <sub>T</sub> )                              | 1200 V/200 ms – résistance                                      |
| Température d'utilisation (T <sub>U</sub> )                                                  | - 40° C... + 80° C                                              |
| Indication de fonctionnement/de défaut                                                       | Vert/rouge                                                      |
| Nombre de ports                                                                              | 1                                                               |
| Section de raccordement (min.)                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples                        |
| Section de raccordement (max.)                                                               | 35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> rigide/brins souples                        |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] (I <sub>imp</sub> )                           | 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 caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.