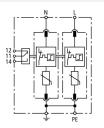
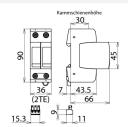


## **DG M TN 275 NL FM (952 207)**

- Unité complète précâblée pour le système 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 TN 275 NL FM

Dimensions DG M TN 275 NL FM

Parafoudre modulaire pour systèmes monophasés TN 230 V. Version avec neutre à gauche.

Type Référence	DG M TN 275 NL FM
SPD selon NF EN 61643-11/ CEI 61643-11	952 207 Typ 2/Classe II
Tension nominale AC (U <sub>N</sub> )	230 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U <sub>C</sub> )	275 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 (U <sub>P</sub> )	≤ 1.5 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U <sub>P</sub> )	≤ 1,5 kV
Temps de réponse (t <sub>a</sub> )	≤ 25 ns
Protection max. contre les surintensités	125 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les	125 A gG
surintensités (I <sub>SCCR</sub> )	50 kA <sub>eff</sub>
Caractéristique de la surtension temporaire (U <sub>T</sub> )	335 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U <sub>T</sub> )	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Température d'utilisation (T∪)	- 40° C + 80° C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm² 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
Poids	231 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364109971
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.