DV M TNC 255 FM (951 305)

- Parafoudre combiné type 1 + type 2 à base d'éclateurs à air, prêt au raccordement, comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Continuité de service accrue des installations grâce a la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Permet la protection des équipements terminaux

Illustrations sans engagement

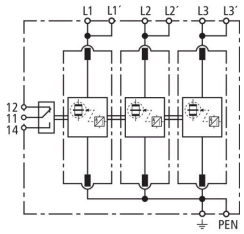
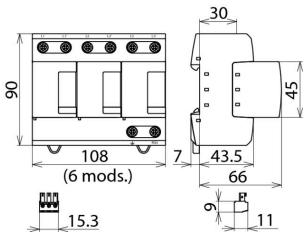


Schéma de principe du circuit DV M TNC 255 FM



Dimensions DV M TNC 255 (FM)

Parafoudre combiné modulaire pour système TN-C.

.

Type Référence	DV M TNC 255 FM 951 305
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	264 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	75 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	1,40 MJ/ohm
Courant de foudre (10/350 µs) [L-PEN] (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	25 / 75 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 20 A gG jusqu'à 50 kA_{eff} (présumé)
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Fusible amont max. (L) jusqu'à I_K = 50 kA_{eff}	315 A gG
Fusible amont max. (L-L')	125 A gG
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min – résistance
Température d'utilisation [en parallèle]/[en V] (T_U)	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L1, L1', L2, L2', L3, L3', PEN, ⏚) (min.)	10 mm^2 rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, PEN) (max.)	50 mm^2 multi-brins/35 mm^2 brins souples
Section de raccordement (L1', L2', L3', ⏚) (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	6 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
Capacité de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm^2 rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	Utilisation dans des tableaux de distribution avec des courts-circuits présumés supérieurs à 50 kA_{eff}
– Courant de court-circuit présumé max.	100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
– Limitation/Extinction de courants de suite	jusqu'à 100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
– Fusible amont max. (L) jusqu'à I_K = 100 kA_{eff}	315 A gG

Fiche technique: DEHNventil

Utilisation du parafoudre à 16,7Hz - Pour systèmes ferroviaire

Type Référence	DV M TNC 255 FM 951 305
– Tension nominale AC (U_N)	230/400 V
– Fréquence nominale AC (f_N)	16,7 Hz
– Fusible amont max. du parafoudre	125 A gG @ 16,7 Hz
Poids	962 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364108141
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.