DV M2 TN 255 FM (956 205)

- Parafoudre combiné type 1 + type 2 +type 3 à base d'éclateur à air, prêt au raccordement, comprenant une embase et des modules de protection débrochables
- Des dimmensions compactes et une sécurité maximale, grâce au Rapid Arc Control (RAC)
- Permet la protection des équipements terminaux



Illustrations sans engagement

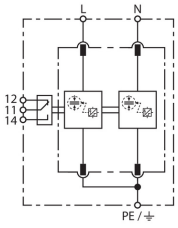
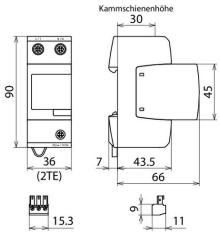


Schéma de principe du circuit DV M2 TN 255 FM



Dimensions DV M2 TT 255

Parafoudre combiné modulaire pour système TN uniphasé.

.

Type Référence	DV M2 TN 255 FM 956 205
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 + Type 3 / Classe I + Classe II + Classe III
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [L+N-PE] (I_{total})	50 kA
Énergie spécifique [L+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Courant de foudre (10/350 µs) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique [L, N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [L/N-PE]/[L+N-PE] (I_n)	25/50 kA
Niveau de protection en tension [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV/≤ 1,5 kV
Tension en circuit ouvert du générateur d'ondes combiné (Uoc)	6 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 35 A gG jusqu'à 50 kA_{eff} (prosp.)
Résistance aux courts-circuits [L-N] / [N-PE] (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Fusible amont max. (L) jusqu'à I_K = 50 kA_{eff}	250 A gG
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	440 V/120 min – résistance
Passage d'énergie à un S20K275 (Iimp = 2,5 ... 25 kA)	< 1 J
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 (L, N, PE, ⏚) (min.)	6 mm^2 rigide/brins souples
Section de raccordement (L, N, PE, ⏚) (max.)	35 mm^2 multi-brins/25 mm^2 brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	2 modules, DIN 43880
Certifications	VDE, KEMA, 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}	250 A gG

Fiche technique: DEHNventil

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

Type Référence	DV M2 TN 255 FM 956 205
- tension d'essai AC (UC)	266 V
– Tension nominale AC (U_N)	230 V
– Fréquence nominale AC (f_N)	16,7 Hz
– Fusible amont max. du parafoudre	160 A gG @ 16,7 Hz
Poids	271 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364510579
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.