DVCI 1 255 (961 200)

- Parafoudre combiné à base d'éclateurs à air avec un fusible amont intégré avec tenue au courant de foudre
- Continuité de service accrue des installations grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Permet la protection des équipements terminaux

Illustrations sans engagement

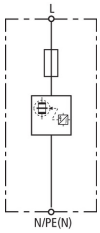
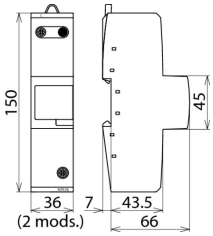


Schéma de principe du circuit DVCI 1 255



Dimensions DVCI 1 255

Parafoudre combiné avec fusible amont intégré avec tenue au courant de foudre.

Type Référence	DVCI 1 255 961 200
SPD selon EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux	Type 1 + Type 2
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) (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	25 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
Protection max. contre les surintensités	Fusible amont intégré
Pouvoir de coupure assigné de la protection interne de secours	100 kA
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min – résistance
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L, N/PE,(N)) (min.)	10 mm^2 rigide/brins souples
Section de raccordement (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm^2 multi-brins/35 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
Caractéristiques techniques supplémentaires:	Utilisation dans des tableaux de distribution présentant des courants de court-circuit présumés > 50 kA_{eff} (testé et controlé par VDE)
– 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})
– Niveau de protection [L-PE] (U_P) dans un circuit 3 en 1 avec DGPM 1 255 (FM) (référence 961 180 (961 185)) et MVS 1 4 8 TT (référence 900 849)	≤ 2,5 kV
Poids	432 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364145108
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.