

## DVCI 1 255 FM (961 205)

- 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

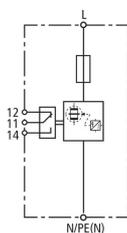
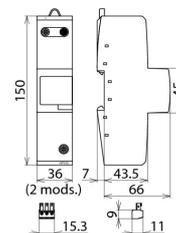


Schéma de principe du circuit DVCI 1 255 FM



Dimensions DVCI 1 255 FM

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

Type	DVCI 1 255 FM
Référence	961 205
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 <sub>N</sub> )	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U <sub>C</sub> )	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	25 kA
Niveau de protection en tension (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I <sub>n</sub> )	50 kA <sub>eff</sub>
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 20 A gG jusqu'à 50 kA <sub>eff</sub> (présumé)
Temps de réponse (t <sub>a</sub> )	≤ 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 <sub>T</sub> )	440 V/120 min – 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 (L, N/PE,(N)) (min.)	10 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm <sup>2</sup> multi-brins/35 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
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5A
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	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires:	Utilisation dans des tableaux de distribution présentant des courants de court-circuit présumés > 50 kA <sub>eff</sub> (testé et contrôlé par VDE)
- Courant de court-circuit présumé max.	100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
- Limitation / Extinction de courants de suite	jusqu'à 100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
Poids	435 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364145115
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.