

## DVCI 1 255 FM (961 205)

- Parafoudre combiné à base d'éclateurs à air avec un fusible amont intégré
- 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

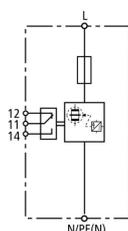
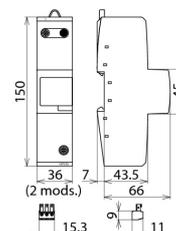


Schéma de principe du circuit DVCI 1 255 FM



Dimensions DVCI 1 255 FM

Parafoudre combiné avec fusible amont intégré.

Type	DVCI 1 255 FM
Référence	961 205
SPD selon EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Coordination énergétique avec les équipements terminaux	Type 1 + Type 2
Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 5$ m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC ( $U_N$ )	230 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	255 V (50/60 Hz)
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Niveau de protection ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC ( $I_n$ )	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 ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protection max. contre les surintensités	pas nécessaire
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 <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 court-circuits 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	85363030
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.