

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

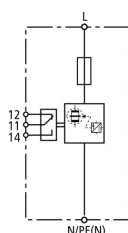
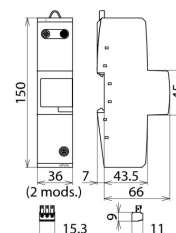


Schéma de principe du circuit DVCI 1 255 FM



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 (≤ 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 μ 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 _{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 | 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 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 |
| 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 ² rigide/brins souples |
| Caractéristiques techniques supplémentaires : | Utilisation dans des tableaux de distribution présentant des court-circuits présumés > 50 kA _{eff} (testé et contrôlé 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}) |
| 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.