



Principale

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Statut commercial | Commercialisé |
| Gamme de produits | DUOLINE |
| Fonction produit | Parafoudre |
| Nom abrégé de l'appareil | PF'clik |
| Description des pôles | 1P + N |
| Signalisation à distance | Sans |
| Type de parafoudre | Réseau de distribution électrique |
| Schéma de liaison à la terre | TN-S TT |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Classe de parafoudre | Type 2 |
| Technologie du parafoudre | MOV + GDT |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz |
| [In] courant nominal de décharge | Mode commun : 10 kA N/PE Mode différentiel : 5 kA L/N |
| [Imax] courant maximal de décharge | Mode différentiel : 10 kA L/N Mode commun : 10 kA N/PE |
| [Uc] tension maximale de service permanent | Mode différentiel : 275 V L/N Mode commun : 275 V N/PE |
| [Up] niveau de protection en tension | 1.5 kV type 2 mode différentiel L/N 1.5 kV type 2 mode commun N/PE |
| [Ut] surtension temporaire | Tenue : 442 V L/PE pour 5 s Mode de défaillance en sécurité : 1200 V N/PE pour 200 ms Tenue : 337 V L/N pour 5 s |
| [If] courant de suite | 0.1 kA mode commun N/PE |
| Type de sectionneur | Disjoncteur intégré Icu 4.5 kA |
| [Iscrc] courant de court-circuit assigné | 4.5 kA |
| Signalisation locale | Repère couleur: blanc/rouge |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 109.7 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 72.1 mm |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Temps de réponse | <= 25 ns |
| Courant résiduel | <= 1 mA |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage partie supérieure 2.5...25 mm ² Borne du type à cage dessous 2.5...25 mm ² |
| Couple de serrage | 2.5 N.m |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
 Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
 Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique.
 Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | IEC 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012 |
| Labels qualité | NF |
| Degré de protection IP | Appareil seul : IP20 Sur face avant : IP40 |
| Tenue aux chocs IK | IK03 |
| Humidité relative | 5...95 % |
| Température de fonctionnement | -5...40 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |