



Principales

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gamme de produit | Resi9 |
| Nom du produit | Resi9 XP PF |
| Type de produit ou équipement | Parafoudre |
| 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 % CA 50/60 Hz |
| Courant de décharge maximal [In] | Mode différentiel :5 kA (L/N) Mode commun :10 kA (N/PE) |
| Courant de décharge maximal [Imax] | Mode commun :10 kA N/PE Mode différentiel :10 kA L/N |
| [Uc] tension maximale de service permanent | Mode commun :275 V N/PE Mode différentiel :275 V L/N |
| Temps de réponse | <= 25 ns |
| [Up] niveau de protection en tension maximal | Mode commun <1,5 kV type 2 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type 2 L/N |
| [Ut] surtension temporaire | 337 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité 442 V L/PE 5 s tenue |
| [If] courant de suite | 0,1 kA mode commun N/PE |
| Courant de court-circuit nominal [Iscrr] | 4,5 kA |
| Signalisation locale | Blanc/rouge repère |
| Type de sectionneur | Disjoncteur à commande intégrée - Icu 4,5 kA |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 102 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 76 mm |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Courant résiduel maximal | 1 mA |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage (dessous) 2,5...25 mm ² Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5...25 mm ² |
| Couple de serrage | 2 N.m |
| Équipement inclus | Câble à la terre PE pré-monté 1 bornier intermédiaire |

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 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 | EN 61643-11 CEI 61643-11 |
| Certifications du produit | CE |
| Labels qualité | NF |
| Tenue aux chocs IK | IK03 conforming to CEI 62262 |
| Humidité relative | 5...95 % |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |