



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 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	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 ambiante de 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