

# Fiche produit

## Caractéristiques

# R9L16610

## Resi9 parafoudre Quick PF 1P+ N avec pouvoir d'écoulement=10kA



### Principales

Gamme de produit	Resi9
Type de produit ou de composant	Parafoudre
Nom abrégé d'appareil	Resi9 Quick PF
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 &nbsp;2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V +/- 10 % c.a. 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
Niveau de protection de tension maximal [Up]	Mode commun <1,5 kV type &nbsp;2 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type &nbsp;2 L/N
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s résistance 1200 V N/PE 200 ms mode sans défaillance 442 V L/PE 5 s résistance
[If] courant de suite	0,1 kA mode commun N/PE
Courant de court-circuit nominal [Iscrr]	6 kA
Signalisation locale	Blanc/rouge repère
Type de sectionneur	Disjoncteur intégré - Icu 6 kA
Mode d'installation	Enclipsable
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)
Courant résiduel maximal	1 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (dessous) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5...25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	2,5 N.m
Équipement fournit	Câble de garde PE pré-ajusté 1 barre omnibus avec pas 18 mm précâblé 1 bornier de connexion intermédiaire 1 barre omnibus avec pas 9 mm

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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Labels qualité	NF
Degré de protection IK	IK03 conforme à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	15 cm
Poids de l'emballage 1	412 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	14
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,452 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Resi9 parafoudre Quick PF 1P+ N 10kA