

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 - parafoudre combi - 10kA - 1P+N avec accessoires

R9PLC

Statut commercial: Commercialisé

### 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 [Isccl]	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
Raccordement	Borne du type à cage (L/N) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (L/N) 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage (terre) 6...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (terre) 6...16 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Couple de serrage	2 N.m
Équipement fournis	Câble à la terre PE pré-monté 1 bornier intermédiaire

## Environnement

Normes	EN 61643-11 CEI 61643-11
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,2 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	15,4 cm
Poids de l'emballage (Kg)	420 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	6,215 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	112
Hauteur de l'emballage 3	45 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	62,576 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	36bd7a2b-cb04-4d2b-af9d-7207cb06cb52
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Non

## Use Again

### Réemballer et réuser

Reprise	Non
WEEE Label	 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.

Technical Illustration

Wiring diagram

