

# 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 [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 (L/N) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (L/N) 1...10 mm <sup>2</sup> souple 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 inclus	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 CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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
----------	---------

## Environmental Data

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 >](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	36bd7a2b-cb04-4d2b-af9d-7207cb06cb52
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
sans PVC	Non

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Teneur en halogène

**Le produit contient un  
halogène au-dessus des  
seuils**

Reprise

**No**