

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# R9PLC

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

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Resi9
Nom du produit	Resi9 XP PF
Fonction produit	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
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz
[In] courant nominal de décharge	Mode commun : 10 kA N/PE Mode différentiel : 5 kA L/N
[Imax] courant maximal de décharge	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
[Up] niveau de protection en tension	1,5 kV type 2 mode commun N/PE 1,5 kV type 2 mode différentiel L/N
[Ut] surtension temporaire	Tenue : 337 V L/N pour 5 s Tenue : 442 V L/PE pour 5 s Mode de défaillance en sécurité : 1200 V N/PE pour 200 ms
[If] courant de suite	0,1 kA mode commun N/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur intégré Icu 4,5 kA
[Iscrc] courant de court-circuit assigné	4,5 kA
Signalisation locale	Repère couleur: blanc/rouge

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 )
Temps de réponse	<= 25 ns
[Ipe] Courant résiduel à la terre	<= 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 fournis	Câble à la terre PE pré-monté 1 Bornier intermédiaire

## Environnement

Normes	EN 61643-11 CEI 61643-11
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP40 (dans boîtier modulaire) se conformer à IEC 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1312 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------