

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 2 phases
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
Raccordement	Borne du type à cage (L/N) 1...16 mm ² rigide Borne du type à cage (L/N) 1...10 mm ² flexible Borne du type à cage (terre) 6...25 mm ² rigide Borne du type à cage (terre) 6...16 mm ² 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
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	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
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

Technical Illustration

Wiring diagram

