# Fiche technique du produit

Spécifications





# Acti9 - Parafoudre iPRD20r - 3PN - 20kA - 350V - avec report de signalisation

A9L20601

Statut commercial: Commercialisé

## **Principales**

Gamme De Produit	Acti 9
Nom Du Produit	Acti 9 iPRD
Type De Produit Ou Équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom De L'Appareil	iPRD20r
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications Du Produit	CE
Labels Qualité	NF KEMA-KEUR
Description Des Pôles	3P + N
Signalisation À Distance	Avec
Composition De Contacts De Signalisation	1 SD (1 C/O)
Type De Parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma De Liaison À La Terre	TT TN-S

#### **Complémentaires**

Classe De Parafoudre	Type 2
Technologie Du Parafoudre	MOV + GDT
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant De Décharge Maximal [In]	Mode commun :5 kA (L/PE) Mode commun :5 kA (N/PE) Mode différentiel :5 kA (L/N)
Courant De Décharge Maximal [Imax]	Mode commun :20 kA L/PE Mode commun :20 kA N/PE Mode différentiel :20 kA L/N
[Uc] Tension Maximale De Service Permanent	Mode commun :260 V N/PE Mode différentiel :350 V L/N
[Up] Niveau De Protection En Tension Maximal	Mode différentiel <1,2 kV type 2 L/N Mode commun <1,4 kV type 2 N/PE
[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 1455 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023



Type De Sectionneur	Disjoncteur associé iC60N 20 A courbe C - Icu 10 kA Disjoncteur associé iC60H 20 A courbe C - Icu 15 kA Disjoncteur associé iC60L 20 A courbe C - Icu 25 kA Disjoncteur associé NG125H 20 A courbe C - Icu 36 kA Disjoncteur associé NG125L 20 A courbe C - Icu 50 kA Fusible à associer gG 40 A - Icu 15 kA Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA
Tension Circuit De Signalisation	0,25 A/250 V CA 50/60 Hz
Mode D'Installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas De 9 Mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	69 mm
Poids Du Produit	450 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Courant De Terre Résiduel [Ipe]	0,003 mA 0,6 mA
Mode De Raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 2,525 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 416 mm² souple Borne du type à cage (haut ou bas) 416 mm² flexible avec embout
Longueur De Dénudage Des Fils	14 mm
Couple De Serrage	3,5 N.m

## **Environnement**

Tenue Aux Chocs Ik	IK03 se conformer à CEI 62262
Humidité Relative	595 %
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-2560 °C
Température Ambiante De Stockage	-4085 °C

# Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8 cm
Largeur De L'Emballage 1	8 cm
Longueur De L'Emballage 1	9 cm
Poids De L'Emballage 1	455 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	9 cm
Largeur De L'Emballage 2	10 cm
Longueur De L'Emballage 2	28 cm
Poids De L'Emballage 2	1,427 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	27

Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	13.384 ka

## **Garantie contractuelle**

Garantie 18 mois

## Développement durable Seren Premium

Le label Green Premium<sup>TM</sup> montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

En savoir plus sur Green Premium >





Transparence RoHS/REACh

#### Performances en matière de bien-être

<b>②</b>	Sans Svhc Reach	
<b>⊘</b>	Sans Métaux Lourds Toxiques	
<b>⊘</b>	Sans Mercure	
	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

### **Certifications et normes**

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conforme
	Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
	Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit