

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9L20601

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	IPRD
Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD20r
Application de l'appareil	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

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 Net	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) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Code de compatibilité	IPRD20r

## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	455,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,300 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	27,700 cm
Poids de l'emballage 2	1,435 kg
Type d'emballage 3	S03

Nb produits dans l'emballage 3	27
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	13,384 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme
Numéro SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui
Label DEEE	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.