

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 - Parafoudre iPRD40r - 3P - 40kA - 460V IT avec report de signalisation

A9L40321

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	iPRD40r
Application de l'appareil	Distribution
Normes	EN 61643-11 :2012 CEI 61643-11 :2011
Certifications du produit	CE
Description des pôles	3P
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	IT

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode commun :15 kA (L/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode commun :40 kA L/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :460 V L/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <2,2 kV type 2 L/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue 1455 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité 1455 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	5 kA 415 V Ph/Ph
Type de sectionneur	Fusible à associer gG 63 A - Icu 15 kA Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA Disjoncteur associé NG125L 40 A courbe C - Icu 50 kA Disjoncteur associé NG125H 40 A courbe C - Icu 36 kA Disjoncteur associé iC60N 40 A courbe C - Icu 10 kA Disjoncteur associé iC60H 40 A courbe C - Icu 15 kA Disjoncteur associé NG125N 40 A courbe C - Icu 25 kA
Tension circuit de signalisation	0,25 A/250 V CA 50/60 Hz

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	69 mm
Poids Net	340 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Courant de terre résiduel [Ipe]	0,6 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 2,5...25 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm² flexible Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Pays cible	Tout
Code de compatibilité	IPRD40r

## Environnement

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	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	5,400 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	382,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	10,200 cm
Longueur de l'emballage 2	27,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,596 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
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	14,938 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

 <b>Matières et Substances</b>	
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

 <b>Réemballer et réusiner</b>	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.