

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9L16282

Acti9 - Parafoudre iPRD1 12,5r - 1P+N - Débro  
T1 - 350V - Report signal - TT/TN



### Principales

Gamme de produit	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iPRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre
Nom de l'appareil	IPRD1 12.5
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Labels qualité	CE EAC VDE
Description des pôles	1P + 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	TN-S TT

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA (+/- 10 %) à 50...60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	20 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	50 kA
[Iimp] courant de choc	Mode commun :50 kA N/PE Mode différentiel :12,5 kA L/N
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel :350 V L/N Mode commun :255 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	<1,5 kV type 1 + 2
Courant résiduel	0,003 mA N/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
Type de sectionneur	Fusible à associer gG 160 A 120 kA standard Disjoncteur associé ComPact NSX160E 80 A 25 kA standard
Signalisation locale	En fonctionnement :indicateur mécanique (blanc) Fin de vie :indicateur mécanique (rouge)
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	4
Hauteur	89 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	290 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	PA6

Mode de raccordement	Borne du type à cage (phase) 10...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage (phase) 10...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (terre) 16...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage (terre) 16...35 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m






## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Poids de l'emballage 1	326 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	10 cm
Longueur de l'emballage 2	27,5 cm
Poids de l'emballage 2	2,032 kg
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	18
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	6,346 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------