

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 IPRD F20r Parafoudre autoprotégé 1PN In=5kA Up=1,5kV Icc=25kA

A9L2F120

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD F20r
Application de l'appareil	Distribution
Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
Description des pôles	1P + N
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S
Equipement fourni	Fusible (intégré)

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode différentiel :5 kA (L/N) Mode commun :20 kA (N/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode différentiel :20 kA L/N Mode commun :40 kA N/PE
[Uoc] tension en circuit ouvert	6000 V mode différentiel L/N 6000 V mode commun N/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel :300 V L/N Mode commun :305 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <1 kV L/N Mode commun <1,5 kV N/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms tenue 442 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité
[If] courant de suite	100 A mode commun N/PE
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	25 kA

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

Signalisation locale	État de fonctionnement :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge)
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0,5 A/48 V CC 0,5 A/24 V CC 0,5 A/12 V CC 0,01 A/5 V CC
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	4
Hauteur	90 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70 mm
Poids Net	266 g
Quantité par lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Temps de réponse	< 25 ns L/N < 100 ns N/PE
Section de câble	0,25...1,5 mm² rigide câble pour contrôle à distance 2,5...35 mm² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 2,5...25 mm² flexible câble pour bornes d'alimentation 6...35 mm² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 6...25 mm² flexible câble pour borne de mise à la terre
Longueur de dénudage des fils	Contrôle à distance : 10 mm Bornes d'alimentation : 18 mm Borne de mise à la terre : 18 mm
Couple de serrage	Bornes d'alimentation : 4,5 N.m Borne de mise à la terre : 4,5 N.m
Pays cible	France

Environnement

Degré de protection IP	IP20 avec cartouches installées et appareil câblé
Tenue aux chocs IK	IK05
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,000 cm
Largeur de l'emballage 1	5,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	314,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm

Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,154 kg

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 >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	5
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.