

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	Acti 9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD20r
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:annexe C
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 % pleine échelle) à 2 phases
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 (montage direct sur tiges de verrouillage)
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
Raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 2,5...25 mm ² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm ² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm ² 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 conforme à CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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	18 mois
----------	---------

Environmental Data

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

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

Numéro SCIP

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire

[Informations de fin de vie](#)

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No