

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 - Parafoudre iQuick PRD20r - 1P+N avec report de signalisation

A9L16295

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	iQuick PRD
Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iQuick PRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iQuick PRD20r
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	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	TT TN-S

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 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 :264 V N/PE Mode différentiel :350 V L/N
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,7 kV type 2 N/PE Mode différentiel <1,7 kV type 2 L/N
[Ut] surtension temporaire	1200 V N/PE 200 ms tenue 415 V L/N 5 s tenue 440 V L/N 7200 s mode de défaillance en sécurité
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr]	25 kA

Type de sectionneur	Disjoncteur intégré - Icu 25 kA
Tension circuit de signalisation	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91,4 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	75,9 mm
Poids Net	435 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Courant de terre résiduel [Ipe]	1 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (L/N) 2,5...25 mm ² rigide Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm ² rigide Borne du type à cage (L/N) 2,5...25 mm ² flexible Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm ² flexible Borne du type à cage (L/N) 2,5...35 mm ² flexible avec embout Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm ² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	11 mm
Couple de serrage	2,5 N.m
Code de compatibilité	IQuick PRD20r

Environnement

Tenue aux chocs IK	IK05 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...80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	481,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
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	13,433 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 >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total

4

Use Better

Matières et Substances

Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	12 %
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
Régulation REACh	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner

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.