



### Principales

Gamme de produit	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD20r
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11 :2012 CEI 61643-11 :2011
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 &nbsp;2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 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 :260 V N/PE Mode différentiel :350 V L/N
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <1,2 kV type &nbsp;2 L/N Mode commun <1,4 kV type &nbsp;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 (rail DIN)
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 [I <sub>pe</sub> ]	0,003 MA 0,6 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m

## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK03 conforming to CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## 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>
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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>