



### Principales

Range of product	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iQuick PRD
Type de produit ou de composant	Parafoudre avec cartouche enfichable
Nom abrégé d'appareil	iQuick PRD20r
Application de l'appareil	Distribution
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 c.a. (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mode commun: 5 kA (L/PE) Mode commun: 5 kA (N/PE) Mode différentiel: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	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 résistance 415 V L/N 5 s résistance

## 440 V L/N 7200 s mode sans défaillance

Type de sectionneur	Disjoncteur intégré - Icu 25 kA
[Isccl] short-circuit current rating	25 kA
[Isccl] short-circuit current rating : double fault	25 kA
Tension circuit de signalisation	2 A/250 V c.a. 50/60 Hz
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91,4 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	75,9 mm
Poids du produit	435 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	1 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage (L/N) 2,5...35 mm <sup>2</sup> flexible avec virole Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexible avec virole
Longueur de dénudage des fils	11 mm
Couple de serrage	2,5 N.m

## Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Degré de protection IP	Sur face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Intégré: IP20 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK05 conforme à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	489 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Poids de l'emballage 2	13,572 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------