



Principales

Range of product	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iQuick PRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iQuick PRD20r
Application	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 AC (+/- 10 %) at 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 tenue 415 V L/N 5 s tenue

440 V L/N 7200 s mode de défaillance en sécurité

Type de sectionneur	Disjoncteur à commande intégrée - 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 AC 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable
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
Type 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 souple Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm ² souple 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

Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 appareil seul: se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	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

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------