



Principales

Gamme de produit	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
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 [Iscrr]	25 kA
Type de sectionneur	Disjoncteur à commande intégrée - 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 du produit	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 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

Tenue aux chocs IK	IK05 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...80 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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