



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 |
| [Iscrr] short-circuit current rating | 25 kA |
| [Iscrr] 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 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 virole Borne du type à cage (terre) 2,5...25 mm ² 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 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. |

Garantie contractuelle

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