



Principales

| | |
|---------------------------------|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 iPRD |
| Type de produit ou de composant | Parafoudre avec cartouche enfichable |
| Nom abrégé d'appareil | IPRD8 |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P + N |
| Signalisation à distance | Sans |
| Type de parafoudre | Réseau de distribution électrique |
| Schéma de liaison à la terre | TT TN-S |
| [Uoc] tension en circuit ouvert | 10 kV type 3 mode commun N/PE 10 kV type 3 mode différentiel L/N |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Classe de parafoudre | Type 2 + 3 |
| Technologie du parafoudre | MOV + GDT |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230/400 V c.a. (+/- 10 %) à 50/60 Hz |
| [In] nominal discharge current | Mode commun: 2,5 kA (L/PE) Mode commun: 2,5 kA (N/PE) Mode différentiel: 2,5 kA (L/N) |
| [Imax] maximum discharge current | Mode commun: 8 kA L/PE Mode commun: 8 kA N/PE Mode différentiel: 8 kA L/N |
| [Uc] tension maximale de service permanent | Mode commun: 260 V N/PE Mode commun: 350 V L/PE Mode différentiel: 350 V L/N |
| [Up] niveau de protection en tension maximal | Mode commun <1,1 kV type 3 N/PE Mode différentiel <1 kV type 2 L/N Mode différentiel <1,1 kV type 3 L/N Mode commun <1,4 kV type 2 N/PE |
| [Ut] surtension temporaire | 337 V L/N 5 s résistance |

1200 V N/PE 200 ms mode sans défaillance
442 V L/PE 5 s résistance

| | |
|--------------------------------------|---|
| Type de sectionneur | Disjoncteur associé iC60L 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 25 kA Disjoncteur associé iC60N 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 10 kA Disjoncteur associé iC60H 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 15 kA Fusible associé gG 25 A - Icu 15 kA Fusible associé gG 80 A - Icu 50 kA |
| [Iscrr] short-circuit current rating | 50 kA |
| Mode d'installation | Enclipsable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 8 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 69 mm |
| Poids du produit | 0,414 kg |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Temps de réponse | <= 25 ns |
| [Ipe] Ground residual current | 0,003 mA 0,6 mA |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage (dessous) 2,5...35 mm ² Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5...35 mm ² |
| 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 | IK03 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...85 °C |

Emballage

| | |
|----------------------------|----------|
| Poids de la boîte (livres) | 0,453 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,750 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,800 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,900 dm |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine) |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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