

## Acti9 - Parafoudre iQuick PRD20r -1P+N avec report de signalisation

A9L16295

Statut commercial: Commercialisé

## **Principales**

| Gamme de produit                         | IQuick PRD                              |  |
|--|---|--|
| Gamme de produit                         | Acti9                                   |  |
| Nom du produit                           | Acti9 iQuick PRD                        |  |
| Type de produit ou équipement            | Parafoudre à cartouche débrochable      |  |
| Nom de l'appareil                        | iQuick PRD20r                           |  |
| Application de l'appareil                | Distribution                            |  |
| Normes                                   | EN 61643-11 :2012<br>CEI 61643-11 :2011 |  |
| Certifications du produit                | CE                                      |  |
| Labels qualité                           | NF<br>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<br>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)<br>Mode commun :5 kA (N/PE)<br>Mode différentiel :5 kA (L/N)               |  |
| Courant de décharge maximal [Imax]                       | Mode commun :20 kA L/PE<br>Mode commun :20 kA N/PE<br>Mode différentiel :20 kA L/N                  |  |
| [Uc] tension maximale de service permanent               | Mode commun :264 V N/PE<br>Mode différentiel :350 V L/N   |  |
| [Up] niveau de protection en tension maximal             | Mode commun <1,7 kV type 2 N/PE<br>Mode différentiel <1,7 kV type 2 L/N                             |  |
| [Ut] surtension temporaire                               | 1200 V N/PE 200 ms tenue<br>415 V L/N 5 s tenue<br>440 V L/N 7200 s mode de défaillance en sécurité |  |
| Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr] | 25 kA   |  |

Life Is On Schneider 9 nov. 2025

| Type de sectionneur              | Disjoncteur intégré - 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 Net                        | 435 g   |  |
| Couleur                          | Blanc (RAL 9003)  |  |
| Courant de terre résiduel [lpe]  | 1 mA  |  |
| Mode de raccordement             | Borne du type à cage (L/N) 2,525 mm² rigide Borne du type à cage (terre) 2,525 mm² rigide Borne du type à cage (L/N) 2,525 mm² flexible Borne du type à cage (terre) 2,525 mm² flexible Borne du type à cage (terre) 2,525 mm² flexible Borne du type à cage (L/N) 2,535 mm² flexible avec embout Borne du type à cage (terre) 2,525 mm² flexible avec embout |  |
| Longueur de dénudage des fils    | 11 mm   |  |
| Couple de serrage                | 2,5 N.m   |  |
| Code de compatibilité            | IQuick PRD20r   |  |

### **Environnement**

| Tenue aux chocs IK                             | IK05 se conformer à CEI 62262 |  |
|--|-------------------------------|--|
| Humidité relative                              | 595 %                         |  |
| Altitude de fonctionnement                     | 2000 m                        |  |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -2560 °C                      |  |
| Température ambiante pour le stockage          | -4080 °C                      |  |

# **Emballage**

| Type d'emballage 1             | PCE       |
|--------------------------------|-----------|
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,000 cm |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 481,000 g |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 27        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 13,433 kg |

### **Garantie contractuelle**

Garantie (en mois)



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

#### Environmental Data expliquées >

| Empreinte environnementale              |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 4                                 |
| Profil environnemental                  | Profil environnemental du Produit |

#### **Use Better**

| Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé | 12 %                                 |
|---|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                     | Non                                  |
| Emballage sans plastique                          | Oui                                  |
| Directive RoHS UE                                 | Conforme                             |
| Numéro SCIP                                       | A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f |
| Régulation REACh                                  | Déclaration REACh                    |

#### Use Again

| ○ Réemballer et réusiner |  |
|--------------------------|--|
| Reprise                  | Oui  |
| Label 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. |