



## Principales

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Acti9                                                            |
| Nom du produit                | Acti 9 iPRD                                                      |
| Type de produit ou équipement | Parafoudre à cartouche débrochable                               |
| Nom de l'appareil             | iPRD F40r                                                        |
| Application                   | Distribution                                                     |
| Normes                        | CEI 61643-11 :2011<br>EN 61643-11 :2012<br>EN 61643-11 :2018/A11 |
| Certifications du produit     | CE                                                               |
| Description des pôles         | 3P                                                               |
| Signalisation à distance      | Avec                                                             |
| Type de parafoudre            | Réseau de distribution électrique                                |
| Schéma de liaison à la terre  | TN-C                                                             |
| Équipement fourni             | Fusible (intégré)                                                |

## Complémentaires

|                                                          |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de parafoudre                                     | Type 2 + 3                                                                      |
| Technologie du parafoudre                                | MOV                                                                             |
| [Ue] tension assignée d'emploi                           | 400 V CA à 50/60 Hz                                                             |
| Courant de décharge maximal [In]                         | 20 kA                                                                           |
| Courant de décharge maximal [Imax]                       | 40 kA                                                                           |
| [Uoc] tension en circuit ouvert                          | 6000 V                                                                          |
| [Uc] tension maximale de service permanent               | 300 V                                                                           |
| [Up] niveau de protection en tension maximal             | <1,5 kV                                                                         |
| [Ut] surtension temporaire                               | 442 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité<br>337 V N/PE 5 s tenue       |
| Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr] | 25 kA                                                                           |
| Signalisation locale                                     | Operating state :repère (vert)<br>Signalisation de défaut :repère (rouge)       |
| Tension circuit de signalisation                         | 1 A/250 V CA<br>1 A/125 V CA<br>0.5 A/48 V CC<br>0.5 A/24 V CC<br>0.5 A/12 V CC |
| Mode d'installation                                      | Encliquetable (rail DIN)                                                        |
| Pas de 9 mm                                              | 6                                                                               |
| Hauteur                                                  | 105 mm                                                                          |
| Largeur                                                  | 54 mm                                                                           |
| Profondeur                                               | 70 mm                                                                           |
| Poids du produit                                         | 407 g                                                                           |
| Quantité du lot                                          | Lot de 1                                                                        |
| Couleur                                                  | Blanc (RAL 9003)                                                                |
| Matériau                                                 | Thermoplastique                                                                 |
| Temps de réponse                                         | < 25 ns                                                                         |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de câble              | 0,25...1,5 Mm² rigide câble pour télécommande<br>2,5...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation<br>2,5...25 Mm² souple câble pour bornes d'alimentation<br>6...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre<br>6...25 mm² souple câble pour borne de mise à la terre |
| Longueur de dénudage des fils | Télécommande: 10 mm<br>Bornes d'alimentation: 18 mm<br>Borne de mise à la terre: 18 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Couple de serrage             | Circuit de puissance: 4,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Environnement

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20 with cartridges fitted and device wired |
| Tenue aux chocs IK                             | IK05                                         |
| Humidité relative                              | 5...95 %                                     |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...4000 m                                   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...85 °C                                  |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 13,3 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,8 cm     |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,7 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 482 g      |
| Type d'emballage 2             | S03        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm      |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm      |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm      |
| Poids de l'emballage 2         | 8,153 kg   |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 256        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 750 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Longueur de l'emballage 3      | 120 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 142,448 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                 |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                  |