

Fiche produit

Caractéristiques

A9L1F625

Parafoudre avec cartouche enfichable, Acti9 iPRD1 F25r, 3P+N, 25 kA, type 1+2, avec fusible, av.surveillance à distance



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iPRD1 |
| Type de produit ou équipement | Parafoudre à cartouche débrochable |
| Nom de l'appareil | iPRD1 F25r |
| Application | Distribution |
| Normes | CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11 |
| Certifications du produit | CE |
| Labels qualité | VDE |
| Description des pôles | 3P + N |
| Signalisation à distance | Avec |
| Type de parafoudre | Réseau de distribution électrique |
| Schéma de liaison à la terre | TT TN-S |
| Equipement fourni | Fusible (intégré) |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Classe de parafoudre | Type 1 + 2 |
| Technologie du parafoudre | GDT |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230/400 V CA à 50/60 Hz |
| Courant de décharge maximal [In] | Mode différentiel :25 kA (L/N) Mode commun :100 kA (N/PE) |
| Courant de décharge maximal [Imax] | Mode différentiel :65 kA L/N Mode commun :150 kA N/PE |
| [Iimp] courant de choc | Mode différentiel :25 kA L/N 12,5 As Mode commun :100 kA N/PE 50 As |
| [Uc] tension maximale de service permanent | Mode différentiel :275 V L/N Mode commun :305 V N/PE |
| [Up] niveau de protection en tension maximal | Mode différentiel <1,5 kV L/N Mode commun <1,5 kV N/PE |
| [Ut] surtension temporaire | 442 V L/N 120 min tenue 1200 V N/PE 200 ms tenue |
| [If] courant de suite | 75 KA mode différentiel L/N 100 A mode commun N/PE |
| Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr] | 75 kA |
| Signalisation locale | Operating state :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge) |
| Tension circuit de signalisation | 1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0.5 A/48 V CC 0.5 A/24 V CC 0.5 A/12 V CC |
| Mode d'installation | Encliquetable (rail DIN) |
| Pas de 9 mm | 14 |
| Hauteur | 105 mm |
| Largeur | 126 mm |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, et d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|-------------------------------|---|
| Profondeur | 86 mm |
| Poids du produit | 1,187 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Matière | Thermoplastique |
| Temps de réponse | < 100 ns L/N < 100 ns N/PE |
| Section de câble | 0,25...1,5 Mm ² rigide câble pour télécommande 6...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 6...25 Mm ² souple câble pour bornes d'alimentation 16...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 16...25 mm ² souple câble pour borne de mise à la terre |
| Longueur de dénudage des fils | Télécommande: 10 mm Bornes d'alimentation: 18 mm 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...2000 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 | 12,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 17 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,402 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8 |
| 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 | 11,657 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 128 |
| 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 | 198,512 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Sans SVHC REACh | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| 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 |