

Fiche produit

Caractéristiques

A9CR5225

Acti9 REDs - interrupteur différentiel - 2P - 25A
- 300mA - A



Principales

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gamme de produit | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 REDs |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur différentiel |
| Nom de l'appareil | REDs |
| Type de protection | Réencleumeur |
| Description des pôles | 2P |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 25 A |
| Schéma de liaison à la terre | TT TN-S |
| Type de réseau | CA |
| Sensibilité du différentiel | 300 mA |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V CA 50 Hz phase-neutre |
| Remise à zéro | Réinitialisation après erreur fuite à la terre |
| Test de fonctionnement | Manuel à > 100 V |
| Temporisation | Instantané |
| Type | Type A |
| Résistance de fuite minimum | 5 KOhm en fonctionnement 2,5 kOhm à l'arrêt |
| Pouvoir de coupure et de fermeture assigné | Idm 630 A 230 V |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 25 A |
| [Ui] tension d'isolement | 500 V |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | 1 LED vert/rouge Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réencleumeur: indication ON/OFF |
| Mode opératoire | Temps de refermeture: 10 s Fréquence opérationnelle maximale: 30/heure Nb max de redémarrages consécutifs: 3 Intervalle min entre 2 fermetures: 180 s Surveillance de présence de défaut d'isolement Arrêt du cycle de redémarrage si défaut d'isolement présent Redémarrage en cas de défaut d'isolement fugitif |
| Diagnostic de défaut d'isolement | Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Pas de 9 mm | 6 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Hauteur | 106 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 82 mm |
| Poids du produit | 278 g |
| Couleur | Gris |
| Durée de vie mécanique | 4000 cycle ouvert-fermé |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage avec carter35 mm ² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm ² souple Borne du type à cage avec carter35 mm ² flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils | 12 mm |
| Couple de serrage | 3 N.m |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN 50557 |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Compatibilité électromagnétique | Insensibilité aux ondes 8/20 µs, 250 A |
| Tropicalisation | 2 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -5...40 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 10,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 391,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,237 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 mois |
|----------|---------|