

Fiche produit

Caractéristiques

A9CR5240

Acti9 REDs - interrupteur différentiel - 2P - 40A
- 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	Réenclencheur
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 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: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 25 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 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 Réenclencheur: 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	13,3 cm
Longueur de l'emballage 1	11,2 cm
Poids de l'emballage 1	392,0 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	5,247 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
----------	---------