

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 REDs - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 30mA - A

A9CR4240

Statut commercial: Commercialisé

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	TN-S TT
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA

Batteries & durée de fonctionnement

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 m/s²
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 50 m/s² phase-phase
Remise à zéro	Réinitialisation après erreur fuite à la terre
Fonction test	Manuel à > 100 V
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A
Résistance de fuite minimum	16 kOhm en fonctionnement 8 kOhm à l'arrêt
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 230...240 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with GITEKI fusible, 25 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 10 kA - associated with GITEKI fusible, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	2 LEDs 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/débrochable
Support de montage	36 V
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 mm² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	12 mm
Couple de serrage	3 N.m

Environnement

Normes	EN 50557
Degré de protection IP	IP2X
Compatibilité électromagnétique	Insensibilité aux ondes 8/20 µs, 250 A
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en 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	10,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,300 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	347,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
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	4,708 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 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 >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

Use Again

 Réemballer et réusiner	
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No