

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 REDs - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 300mA - A

A9CR5240W

 Cette option circulaire permet d'éviter
3.438 kg de CO₂ par rapport au produit
standard

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	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-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	5 kOhm en fonctionnement 2,5 kOhm à l'arrêt
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 230 V

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.

Courant nominal de court-circuit conditionnel	<p>Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A</p> <p>Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 40 A</p> <p>Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A</p> <p>Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A</p> <p>Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 25 A</p> <p>Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A</p> <p>Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A</p> <p>Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A</p> <p>Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A</p> <p>Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A</p> <p>Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A</p>
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	<p>2 LEDs vert/rouge</p> <p>Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF</p> <p>Réenclencheur: indication ON/OFF</p>
Mode opératoire	<p>Temps de refermeture: 10 s</p> <p>Fréquence opérationnelle maximale: 30/heure</p> <p>Nb max de redémarrages consécutifs: 3</p> <p>Intervalle min entre 2 fermetures: 180 s</p> <p>Surveillance de présence de défaut d'isolement</p> <p>Arrêt du cycle de redémarrage si défaut d'isolement présent</p> <p>Redémarrage en cas de défaut d'isolement fugitif</p>
Diagnostic de défaut d'isolement	Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
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	<p>Borne du type à cage avec carter35 mm² rigide</p> <p>Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible</p> <p>Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible avec embout</p>
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 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,247 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

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 >](#)

Empreinte environnementale

CO2 évité par unité (en kg) 3.438

Use Better

Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#)

Conforme aux exemptions

Numéro SCIP

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

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