

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 REDs - interrupteur différentiel - 2P - 25A - 30mA - A

A9CR4225W

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.368 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 REDs
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Nom de l'appareil	REDs
Type de protection	Réenclencheur
Description des pôles	2P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	25 A
Schéma de liaison à la terre	TN-S TT
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Sortie
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
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
[Im] 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 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	1 DEL 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	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	Borne du type à cage avec carter35 mm² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible 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	IP20
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 de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	384,0 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	5,153 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	3 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Reprise	Oui
Label 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

