

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9CR4225

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	25 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/s <sup>2</sup>
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 50 m/s <sup>2</sup> 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 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 GITEKI fusible, 25 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton

<b>Signalisation locale</b>	2 LEDs vert/rouge Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réenclencheur: indication ON/OFF
<b>Mode opératoire</b>	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
<b>Diagnostic de défaut d'isolement</b>	Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes
<b>Mode d'installation</b>	Fixe/débrochable
<b>Support de montage</b>	36 V
<b>Pas de 9 mm</b>	6
<b>Hauteur</b>	106 mm
<b>Largeur</b>	54 mm
<b>Profondeur</b>	82 mm
<b>Poids du produit</b>	278 g
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Durée de vie mécanique</b>	4000 cycle ouvert-fermé
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage avec carter35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage avec carter35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage avec carter35 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	12 mm
<b>Couple de serrage</b>	3 N.m

## Environnement

<b>Normes</b>	EN 50557
<b>Degré de protection IP</b>	IP2X
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Insensibilité aux ondes 8/20 µs, 250 A
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-5...40 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	10,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	13,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,2 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	384,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	12
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm

---

Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
---------------------------	---------

---

Poids de l'emballage 2	5,153 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

 <b>Matières et Substances</b>	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

## Use Again

 <b>Réemballer et réusiner</b>	
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