

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Multi9 - Reds 4p 40a 30ma a

18266W

 Cette option circulaire permet d'éviter 5.96 kg de CO<sub>2</sub> 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	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Composition de contacts de signalisation	1 "F" ou 1 "O" ou 1 Hz intermittent
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

## Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz phase-phase
Remise à zéro	Réinitialisation après erreur fuite à la terre
Fonction test	Manuel à 170 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 400 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 40 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 25 A

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV
<b>Courant de pointe</b>	250 A
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Signalisation locale</b>	2 LEDs Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réenclencheur: indication ON/OFF
<b>Mode opératoire</b>	Temps de refermeture: 10 s Nb max de redémarrages consécutifs: 3 Intervalle min entre 2 fermetures: 30 s Arrêt du cycle de redémarrage si défaut d'isolement présent: 15 min Surveillance de présence de défaut d'isolement
<b>Diagnostic de défaut d'isolement</b>	Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes
<b>Tension circuit de signalisation</b>	CA: 5...230 V CC: 5...230 V
<b>Courant de sortie de signalisation</b>	0,6 mA min 100 mA max, cos phi =1
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique
<b>Pas de 9 mm</b>	14
<b>Hauteur</b>	98 mm
<b>largeur</b>	125 mm
<b>Profondeur</b>	79,5 mm
<b>Profondeur d'encastrement</b>	73,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,67 kg
<b>Durée de vie mécanique</b>	4000 cycle ouvert-fermé
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
<b>Borne de raccordement auxiliaire</b>	Borne du type à cage in 2,5 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage in 2,5 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage in 2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	Circuit de puissance: 12 mm Signalisation: 9 mm
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 2 N.m Signalisation: 0,4 N.m

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 61008 EN 61008
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Degré de pollution</b>	2
<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 ambiante de fonctionnement</b>	-5...40 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-20...60 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,6 cm
Largeur de l'emballage 1	13,8 cm
Longueur de l'emballage 1	16,8 cm
Poids de l'emballage 1	737 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
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	6,457 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) 5.96

## 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