

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	RED
Gamme	Acti 9
Fonction produit	Interrupteur différentiel
Nom abrégé de l'appareil	REDS
Type de protection	Disjoncteur à réenclenchement
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Droite
Composition de contacts de signalisation	1 "F" ou 1 "O" ou 1 Hz intermittent
In courant assigné d'emploi	25 A
Schéma de liaison à la terre	TN-S TT
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-neutre
Remise à zéro	Réinitialisation après erreur fuite à la terre
Test de fonctionnement	Manuel à 100 V
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A
Résistance de fuite	2 kOhm
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 230 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	C120 : Inc 10 kA 25 A C32 : Inc 4.5 kA 25 A C60 : Inc 10 kA 25 A DT40 : Inc 6 kA 25 A DT40N : Inc 6 kA 25 A GL63 : Inc 6 kA 25 A GL K60 : Inc 6 kA 25 A NG125 : Inc 10 kA 25 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réenclencheur: indication ON/OFF 2 DELs
Type de réglage	Arrêt du cycle de redémarrage en présence d'un défaut d'isolement Nombre d'opérations de redémarrage Nombre maximal de redémarrages consécutifs Redémarrage en cas de défaut d'isolement transitoire Réenclencheur Cycle de redémarrage Surveillance de la présence de défauts d'isolement Intervalle minimal entre 2 fermetures
Tension circuit de signalisation	AC : 5...230 V CC : 5...230 V
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	8

Hauteur	115 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	79,5 mm
Poids	0.36 kg
Durée de vie mécanique	1000 cycle OPEN-CLOSE
Mode de raccordement	Borne du type à cage avec carter 25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> rigide
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage souple 2,5 mm <sup>2</sup> Borne du type à cage rigide 2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage des fils	12 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2 N.m Signalisation : 0.4 N.m
Segment de marché	Petit commerce
Code de comptabilité	REDS

## Environnement

Normes	IEC 61008 EN 61008
Degré de protection IP	IP20
Compatibilité électromagnétique	Insensibilité aux ondes 8/20 µs 250 A
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % ( 55 °C )
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------