

Statut commercial: Arrêt de commercialisation



### Principales

Gamme de produit	Acti 9
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
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	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
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 230 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 40 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant de pointe	250 A
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	2 LEDs Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réenclencheur: indication ON/OFF
Mode opératoire	Temps de refermeture: < 90 s Nb max de redémarrages consécutifs: 3 Intervalle min entre 2 fermetures: 180 s Arrêt du cycle de redémarrage si défaut d'isolement présent Surveillance de présence de défaut d'isolement
Tension circuit de signalisation	CA: 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 du produit	0,36 kg
Durée de vie mécanique	1000 cycle ouvert-fermé
Mode de raccordement	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> souple Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance: 12 mm Signalisation: 9 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2 N.m Signalisation: 0,4 N.m

## Environnement

Normes	CEI 61008 EN 61008
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
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 ambiante de stockage	-20...60 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,8 cm
Largeur de l'emballage 1	11,2 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	431 g

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.

## Garantie contractuelle

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