



Principales

Gamme de produit	Acti9
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	REDs
Type de protection	Réenclencheur
Description des pôles	4P
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	400 V CA 50 Hz phase-neutre
Remise à zéro	Réinitialisation après erreur fuite à la terre
Test de fonctionnement	Manuel à > 170 V
Temporisation	Instantané
Type	Type A
Résistance de fuite minimum	5 KOhm en fonctionnement 2,5 KOhm à l'arrêt
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 400 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 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: < 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
Diagnostic de défaut d'isolement	Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes
Tension circuit de signalisation	CA: 5...230 V CC: 5...230 V
Courant de sortie signalisation	0,6 mA min 100 mA max, cos phi =1
Mode d'installation	Fixe

Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	14
Hauteur	98 mm
Largeur	125 mm
Profondeur	79,5 mm
Profondeur d'encastrement	73,5 mm
Poids du produit	0,67 kg
Durée de vie mécanique	4000 cycle ouvert-fermé
Mode de raccordement	Borne du type à cage avec carter 35 mm ² rigide Borne du type à cage avec carter 35 mm ² souple Borne du type à cage avec carter 35 mm ² flexible avec embout
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage dans 2,5 mm ² souple Borne du type à cage dans 2,5 mm ² rigide Borne du type à cage dans 2,5 mm ² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	12 Mm circuit de puissance : 9 mm signalisation :
Couple de serrage	2 N.M circuit de puissance : 0,4 N.m signalisation :




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 ambiante de 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	11,600 cm
Largeur de l'emballage 1	13,800 cm
Longueur de l'emballage 1	16,800 cm
Poids de l'emballage 1	700,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,469 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------