

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	63 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
Fonction test	Manuel à > 100 V
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	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 230 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc: 10 kA - associated with NG125, 63 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 63 A Inc: 10 kA - associated with C120N, 63 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 25 kA - associated with gG fusible, 25 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 10 kA - associated with C120L, 63 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 63 A Inc: 10 kA - associated with C120H, 63 A Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 63 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 63 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 40 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	1 LED vert/rouge Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF Réenclencheur: indication ON/OFF
Mode opératoire	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
Diagnostic de défaut d'isolement	Si défaut détecté, diagnostic toutes les 2 minutes
Mode d'installation	Fixe

Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	6
Hauteur	106 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	82 mm
Poids du produit	278 g
Couleur	Gris
Durée de vie mécanique	4000 cycle ouvert-fermé
Mode de raccordement	Borne du type à cage avec carter35 mm² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² souple Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	12 mm
Couple de serrage	3 N.m

Environnement

Normes	EN 50557
Degré de protection IP	IP20
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	-40...70 °C

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
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.