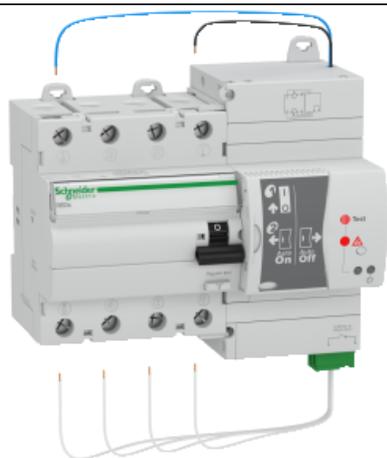


Fiche technique du produit 18267

Caractéristiques

Multi9 - réenclencheur dispositif de courant résiduel - RED - 4P - 40A - class A

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Acti 9
Fonction produit	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	REDs
Type de protection	Réenclencheur
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Composition de contacts de signalisation	1 "F" ou 1 "O" ou 1 Hz intermittent
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	40 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 du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 400 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	C120 : Inc 10 kA 25 A GL63 : Inc 6 kA 25 A GL NG125 : Inc 10 kA 25 A DPN : Inc 6 kA 25 A DPNN : Inc 6 kA 25 A IC60 : Inc 10 kA 25 A GL80 : Inc 6 kA 25 A GL
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	2 LEDs Réenclencheur: indication ON/OFF Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF
Type de réglage	Surveillance de la présence de défauts d'isolation Nombre maximal de redémarrages consécutifs Intervalle minimal entre 2 fermetures Nombre d'opérations de redémarrage Réenclencheur Cycle de redémarrage Redémarrage en cas de défaut d'isolation transitoire Arrêt du cycle de redémarrage en présence d'un défaut d'isolation
Tension circuit de signalisation	AC : 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	0,67 kg
Durée de vie mécanique	4000 cycle OPEN-CLOSE
Mode de raccordement	Borne du type à cage avec carter 35 mm ² souple Borne du type à cage avec carter 35 mm ² rigide
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage souple 2,5 mm ² Borne du type à cage rigide 2,5 mm ²
Longueur de dénudage des fils	12 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2 N.m Signalisation : 0.4 N.m

Environnement

Normes	EN 61008 IEC 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 maximale	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------