Fiche produit
Caractéristiques

18267
Multi9 - réenclencheur dispositif de courant résiduel - RED - 4P - 40A - class A

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	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	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
Fonction test	Manuel à > 170 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 400 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with gG fusible, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 15 kA - associated with gG fusible, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A 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: 10 kA - associated with iC60N, 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: < 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Courant de sortie de 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 carter35 mm² rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² souple Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible avec embout
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage dans 2,5 mm² souple Borne du type à cage dans 2,5 mm² rigide Borne du type à cage dans 2,5 mm² 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	EN 61008 CEI 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

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.