

Fiche produit

Caractéristiques

18689

Multi9 REDS - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 30mA - A



Principales

Range of product	Acti 9
Fonction produit	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
Test de fonctionnement	Manuel à > 100 V
Temporisation	Instantané
Type	Type A
Résistance de fuite minimum	16 KOhm at operating 8 KOhm at non-operating
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Idm 630 A 230 V
Courant nominal de court-circuit conditionnel	IC60H: Inc 10 kA IC60L: Inc 10 kA NG125: Inc 10 kA NG125: Inc 15 kA DPNN: Inc 10 kA Fuse: Inc 15 kA gG IC60N: Inc 10 kA IC60L: Inc 15 kA DPN: Inc 6 kA IC60H: Inc 15 kA Fuse: Inc 10 kA gG
[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	Reclosing time: < 90 s Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 180 s Stopping restart cycle if insulation fault present Insulation fault presence monitoring

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées n'est responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Tension circuit de signalisation	AC: 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 OPEN-CLOSE
Type 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	IEC 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 fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	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.

Garantie contractuelle

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