

Fiche technique du produit

Spécifications



Multi9 - Reds 4p 25a 30ma a

18264

Statut commercial: Commercialisé

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	Réenclicheur
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	25 A
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA

Batteries & durée de fonctionnement

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 m/s²
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 m/s² phase-phase
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	16 kOhm en fonctionnement 8 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 GITEKI fusible, 25 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 de signalisation	0,6 mA min 100 mA max, cos phi =1
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	36 V
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 rigide Borne du type à cage avec carter35 mm² flexible avec embout
Borne de raccordement auxiliaire	Borne du type à cage in 2,5 mm² rigide Borne du type à cage in 2,5 mm² rigide Borne du type à cage in 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	IP2X
Degré de pollution	2 "OF"
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	-20...60 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	17 cm
Poids de l'emballage 1	731 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,43 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

Use Again

 Réemballer et réusiner	
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No