

Fiche produit  
Caractéristiques

18691  
Multi9 REDS - interrupteur différentiel - 2P -  
63A - 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            | 63 A                                |
| Schéma de liaison à la terre             | TN-S<br>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<br>8 KOhm at non-operating  |
| Pouvoir de coupure et de fermeture assigné     | Idm 630 A 230 V  |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel  | C120L: Inc 10 kA<br>IC60N: Inc 10 kA<br>NG125: Inc 10 kA<br>Fuse: Inc 15 kA gG<br>IC60L: Inc 15 kA<br>IC60L: Inc 10 kA<br>NG125: Inc 15 kA<br>IC60H: Inc 10 kA<br>Fuse: Inc 10 kA gG<br>Fuse: Inc 25 kA gG<br>C120N: Inc 10 kA<br>C120H: Inc 10 kA<br>IC60H: Inc 15 kA |
| [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<br>Appareil de courant résiduel: indication ON/OFF<br>Réenclencheur: indication ON/OFF  |
| Mode opératoire                                | Reclosing time: < 90 s<br>Max nb of consecutive restart: 3<br>Min interval between 2 closings: 180 s<br>Stopping restart cycle if insulation fault present<br>Insulation fault presence monitoring   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tension circuit de signalisation | AC: 5...230 V<br>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 <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> souple<br>Borne du type à cage avec carter 35 mm <sup>2</sup> flexible avec embout |
| Borne de raccordement auxiliaire | Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> souple<br>Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage dans 2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout                   |
| Longueur de dénudage des fils    | 12 Mm circuit de puissance:<br>9 mm signalisation:   |
| Couple de serrage                | 2 N.M circuit de puissance:<br>0,4 N.m signalisation:  |

## Environnement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normes                           | EN 61008<br>IEC 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 de stockage | -20...60 °C                            |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1    | 0,426 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 1,100 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,100 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,250 dm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| 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 |
|----------|---------|