

# Fiche Produit

Spécifications



## Multi9 ID - disjoncteur à courant résiduel - 2 P - 40A - 30 mA - type AC

M9R11240

### Principal

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gamme                         | Multi 9                   |
| Nom Du Produit                | Multi 9 ID                |
| Fonction Produit              | Interrupteur différentiel |
| Nom Abrégé De L'Appareil      | ID                        |
| Fonction De L'Appareil        | Distribution              |
| Description Des Pôles         | 2P                        |
| Position Du Pôle Neutre       | Gauche                    |
| In Courant Assigné D'Emploi   | 40 A                      |
| Type De Réseau                | AC                        |
| Sensibilité Du Différentiel   | 30 mA                     |
| Temporisation Du Différentiel | Instantané                |
| Classe De Différentiel        | Type AC                   |

### Complémentaire

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fréquence Du Réseau                           | 50 Hz                                        |
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi                | 220...240 V AC 50 Hz                         |
| Technologie Différentiel                      | Indépendant de la tension                    |
| Pouvoir Assigné De Coupure Et Fermeture       | Idm 400 A conformément à EN/CEI 61008-1      |
| Courant Nominal De Court-Circuit Conditionnel | Inc 10 kA                                    |
| [UI] Tension Assignée D'Isolement             | 440 V AC 50 Hz conformément à EN/CEI 61008-1 |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs    | 6 kV conformément à EN/CEI 61008-1           |
| Courant De Pointe                             | 250 A                                        |
| Coupure Pleinement Apparente                  | Oui                                          |
| Type De Commande                              | Par maneton                                  |
| Signalisation Locale                          | Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut        |
| Mode D'Installation                           | Encliquetable                                |
| Support De Montage                            | Rail DIN                                     |
| Pas De 9 Mm                                   | 4                                            |
| Hauteur                                       | 81 mm                                        |
| Largeur                                       | 36 mm                                        |
| Profondeur                                    | 73 mm                                        |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                    | 0,23 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Couleur                                  | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durée De Vie Mécanique                   | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durée De Vie Électrique                  | 2000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Description Des Verrouillages Optionnels | Appareil de verrouillage à cadenas                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode De Raccordement                     | Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm² - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm² - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 3 câble(s) 16 mm² - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 3 câble(s) 10 mm² - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm² - flexible avec virole |
| Longueur De Dénudage Des Fils            | 15 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Couple De Serrage                        | 3,5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Environnement

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | EN/CEI 61008-1                                                                   |
| Certifications Du Produit             | CE                                                                               |
| Degré De Protection Ip                | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré De Pollution                    | 3                                                                                |
| Compatibilité Électromagnétique       | Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A conformément à EN/CEI 61008-1              |
| Tropicalisation                       | 2 conformément à CEI 60068-1                                                     |
| Humidité Relative                     | 95 %à 55 °C                                                                      |
| Température De Fonctionnement         | -5...40 °C                                                                       |
| Température Ambiante Pour Le Stockage | -40...60 °C                                                                      |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 4,0 cm    |
| Largeur De L'Emballage 1       | 8,5 cm    |
| Longueur De L'Emballage 1      | 9,0 cm    |
| Poids De L'Emballage 1         | 205 g     |
| Type D'Emballage 2             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 54        |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 30,0 cm   |
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,0 cm   |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,0 cm   |
| Poids De L'Emballage 2         | 11,511 kg |
| Type D'Emballage 3             | P12       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 432       |
| Hauteur De L'Emballage 3       | 44,4 cm   |
| Largeur De L'Emballage 3       | 80 cm     |
| Longueur De L'Emballage 3      | 120 cm    |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Poids De L'Emballage 3 | 104,088 kg |
|------------------------|------------|

Développement durable



Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence    RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions  
Rohs

Oui

## Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| Profil Environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |