

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 XE - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 30mA - Type A - embrochable

R9ERA240

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme   | Resi9                                    |
| Nom Du Produit                                | Resi9 XE ID                              |
| Type De Produit Ou Équipement                 | Interrupteur différentiel                |
| Description Des Pôles                         | 1P + N                                   |
| Position Du Pôle Neutre                       | Gauche                                   |
| [In] Courant Assigné D'Emploi                 | 40 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 61008 |
| Type De Réseau                                | CA                                       |
| Sensibilité Du Différentiel                   | 30 mA se conformer à EN/CEI 61008        |
| Temporisation Protection Différentielle       | Instantané                               |
| Classe De Protection Différentielle           | Type A                                   |
| Pouvoir Assigné De Coupure Et Fermeture       | Im 500 A se conformer à EN/CEI 61008     |
| Courant Nominal De Court-Circuit Conditionnel | Inc 3 kA                                 |
| Labels Qualité                                | NF                                       |

### Complémentaires

|  |                   |
|--|-------------------|
| Fréquence Du Réseau                        | 50 Hz             |
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi             | 230 V CA 50 Hz    |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement          | 440 V             |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 4 kV              |
| Coupure Pleinement Apparente               | Oui               |
| Type De Commande                           | Par maneton       |
| Indication De Tension                      | Indication ON/OFF |
| Mode D'Installation                        | Encliquetable     |
| Support De Montage                         | Rail DIN          |
| Pas De 9 Mm                                | 4                 |
| Hauteur                                    | 83 mm             |
| Largeur                                    | 36 mm             |
| Profondeur                                 | 87 mm             |
| Profondeur D'Encastrement                  | 43,5 mm           |
| Couleur                                    | Blanc (RAL 9003)  |

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Endurance Mécanique           | 2000 cycle  |
| Durée De Vie Électrique       | 2000 cycle  |
| Mode De Raccordement          | Kit enfichable (haut)<br>Borne du type à cage (haut) - <= 35 mm <sup>2</sup> - rigide |
| Longueur De Dénudage Des Fils | 13 mm for haut connection   |
| Couple De Serrage             | 3,5 N.m haut  |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| Normes  | EN/CEI 61008   |
| Certifications Du Produit                           | CE   |
| Degré De Protection Ip                              | IP20   |
| Degré De Pollution                                  | 2  |
| Compatibilité Électromagnétique                     | Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à CEI 61008 |
| Tropicalisation                                     | 2 se conformer à CEI 60068-1                             |
| Humidité Relative                                   | 95 % à 55 °C   |
| Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement | -25...40 °C  |
| Température Ambiante De Stockage                    | -40...80 °C  |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type D'Emballage 1             | PCE        |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1          |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 4,000 cm   |
| Largeur De L'Emballage 1       | 9,000 cm   |
| Longueur De L'Emballage 1      | 10,200 cm  |
| Poids De L'Emballage 1         | 186,000 g  |
| Type D'Emballage 2             | S03        |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 36         |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 30,000 cm  |
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,000 cm  |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,000 cm  |
| Poids De L'Emballage 2         | 7,136 kg   |
| Type D'Emballage 3             | P12        |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 288        |
| Hauteur De L'Emballage 3       | 45,000 cm  |
| Largeur De L'Emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur De L'Emballage 3      | 120,000 cm |
| Poids De L'Emballage 3         | 67,500 kg  |

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

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



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS Oui

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)  
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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