

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 - inter différentiel - 2P - 40A - 30mA - Type AC - peignable - alim bas

R9PRC240

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gamme                                         | Resi9                                |
| Nom du produit                                | Resi9 XP ID                          |
| Type de produit ou équipement                 | Interrupteur différentiel            |
| Description des pôles                         | 2P                                   |
| Position du pôle neutre                       | Gauche                               |
| In courant assigné d'emploi                   | 40 A à 30 °C conforme 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 AC                              |
| 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               | Mode commutation régulée |
| Courant de pointe                          | 250 A                    |
| 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                                    | 81 mm                    |
| Largeur                                    | 36 mm                    |
| Profondeur                                 | 73 mm                    |
| Poids du produit                           | 180 g                    |
| Profondeur d'encastrement                  | 43,5 mm                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur                       | Blanc (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                     |
| Durée de vie mécanique        | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                          |
| Durée de vie électrique       | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode de raccordement          | Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...35 mm <sup>2</sup> - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout |
| 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                                        |
| Certifications du produit                           | CE                                                  |
| Degré de protection IP                              | IP20                                                |
| Degré de pollution                                  | 2                                                   |
| Compatibilité électromagnétique                     | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme 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 | -5...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       | 8,400 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,000 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,200 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 191,000 g  |
| Type d'emballage 2             | S03        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 54         |
| 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         | 10,742 kg  |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 432        |
| 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         | 101,920 kg |

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

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 >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 43

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP C9263dcd-6fa8-4ff1-8625-dedd2ab2e01f

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

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