

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 - interrupteur différentiel - 4P - 40A - 30mA - Type A - peignable

R9PRA440

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XP ID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Description des pôles	3P + N
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 A
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 500 A se conformer à EN/CEI 61008
Courant nominal de court-circuit conditionnel	I <sub>nc</sub> 3 kA
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 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	8
Hauteur	81 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73 mm
Poids net	350 g
Profondeur d'encastrement	43,5 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003)

<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...35 mm <sup>2</sup> - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	15 mm for haut ou bas connection
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m haut ou bas

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 61008
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à CEI 61008
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-25...40 °C
<b>Température de l'air ambiant en stockage</b>	-40...80 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	347,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	27
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	9,873 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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