

# 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 se conformer à EN/CEI 61008
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA se conformer à EN/CEI 61008
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
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
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	440 V
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
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)
Endurance 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 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
Longueur de dénudage des fils	15 mm pour haut ou bas connexion
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 se conformer à CEI 61008
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	195,0 g
Hauteur de l'emballage 1	8,4 cm
Largeur de l'emballage 1	4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,2 cm
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	432
Poids de l'emballage 2	101,92 kg
Hauteur de l'emballage 2	75 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	120 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	54
Poids de l'emballage 3	10,971 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> 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.

## Garantie contractuelle

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