

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	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 ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm ² - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm ² - 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 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	-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
----------	---------

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 CO₂.

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



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conforme](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

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](#)