

Fiche technique du produit

Spécifications



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

R9PRC440

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 AC
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 500 A se conformer à EN/CEI 61008
Courant nominal de court-circuit conditionnel	I _{nc} 3 kA
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U _e] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
[U _i] tension assignée d'isolement	440 V
[U _{imp}] 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	8
Hauteur	81 mm
largeur	72 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	350 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 ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm ² - flexible 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 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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,300 cm
Longueur de l'emballage 1	9,200 cm
Poids de l'emballage 1	339,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
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	9,690 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.) 62

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 **C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04**

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**