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	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 A à 30 °C se conformer à EN/IEC 61008
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA se conformer à EN/IEC 61008
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 500 A se conformer à EN/IEC 61008
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc 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
Courant de pointe	250 A
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 mm² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm² - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm² - 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/IEC 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 en fonctionnement	-5…40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	216
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	90,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**62 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	**Article contient PFAS Chemicals**
Directive POP	**Aucun POP**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**59**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**

Label 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.