

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 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 A
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 d'isolement	440 V
[U _{imp}] 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 du produit	350 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 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, 3000 A se conformer à CEI 61008
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-25...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	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	348,9 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,873 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Information sur les exemptions RoHS [Oui](#)

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.

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)