

# Fiche produit

## Caractéristiques

# R9ERA240

Resi9 XE - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 30mA - Type A - embrochable



### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE ID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Description des pôles	1P + 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 conforming to 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	230 V AC 50 Hz
[Ui] tension d'isolement	440 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupeure 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	4
Hauteur	83 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	87 mm
Profondeur d'encastrement	43,5 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance mécanique	2000 cycle
Endurance électrique	2000 cycle
Mode de raccordement	Kit enfichable (haut) Tunnel type terminals (top) - <= 35 mm <sup>2</sup> - rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm for top connection
Couple de serrage	3.5 N.m top

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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 $\mu$ s, 3000 A se conformer à IEC 61008
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	188 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	10,2 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Poids de l'emballage 2	10,152 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	288
Poids de l'emballage 3	67,5 kg
Hauteur de l'emballage 3	45 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 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>
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
----------	---------