

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

R9ERA240

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE ID
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Description des pôles	2P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 A à 30 °C conforme 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 A
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	230 V CA 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolation	440 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	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)
Durée de vie mécanique	2000 cycle

Durée de vie électrique	2000 cycle
Mode de raccordement	Kit enfichable (haut) Borne du type à cage (haut) - <= 35 mm <sup>2</sup> - rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour haut connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut

## 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, 3000 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	-25...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	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	180,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
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	6,891 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	288
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	67,500 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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	42
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

#### Use Better

##### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds

#### Use Longer

##### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

#### Use Again

##### Réemballer et réusiner

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.

Technical illustration

**Product Installation**

---

