

# Fiche produit

## Caractéristiques

# R9FEC220

Resi9 XE - disjoncteur - 2P - 20A - Courbe C - 3000A - 230V



### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	20 A à 30 °C conforme à EN/IEC 60898
Type de réseau	C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	3000 A Icn à 230 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Normes	EN/IEC 60898-1
Certifications du produit	CE
Labels qualité	CEBEC

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V c.a. 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In c.a.
Classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	89 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71,2 mm
Poids du produit	208 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 230 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Mode de raccordement	Plug in (haut) Bornes type tunnel (bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - rigide Bornes type tunnel (bas) - 1...16 mm <sup>2</sup> - souple Bornes type tunnel (bas) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexible avec virole
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour bas connexion

Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	2 conforme à EN/IEC 60898-1
Catégorie de surtension	III
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	188 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Poids de l'emballage 2	1,169 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	13,309 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
----------	---------