

# Fiche produit Caractéristiques

# R9FEC420

Resi9 XE - disjoncteur - 3P+N - 20A - Courbe C - 3000A - 400V



## Principales

· morparee	
Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	4
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	С
Pouvoir de coupure	3000 A lcn à 400 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	400 V c.a. 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	510 x ln 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	8
Hauteur	89 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	71,2 mm
Poids du produit	412 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Mode de raccordement	Plug in (haut) Bornes type tunnel (bas) - 125 mm² - rigide Bornes type tunnel (bas) - 116 mm² - souple Bornes type tunnel (bas) - 116 mm² - 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	-2540 °C	
Température ambiante pour le stockage	-4080 °C	

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,36 cm
Largeur de l'emballage 1	8,29 cm
Longueur de l'emballage 1	7,11 cm
Poids de l'emballage 1	410 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	21,7 cm
Largeur de l'emballage 2	9,5 cm
Longueur de l'emballage 2	8,4 cm
Poids de l'emballage 2	1,27 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	27
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	11,871 kg

#### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh	
Sans SVHC REACh	Oui	
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	<b>ਔ</b> Oui	

#### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois