

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# R9ETC620

Resi9 XE - disjoncteur détecteur d'arc - 1P+N -  
20A - courbe C - embrochable

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE DA
Fonction produit	Disjoncteur de détection d'arc électrique
Application spécifique du produit	Protection contre l'incendie
Application du disjoncteur	Distribution
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 A ( 30 °C )
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	Icn 3000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 62606 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Classe de limitation	3 se conformer à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA
Réglage du seuil en tension	400 V , retard: 200 ms
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à IEC 60898-1
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

Couleur	Blanc RAL 9003
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60898
Catégorie de surtension	III
Mode de raccordement	Plug in top Tunnel type terminals bottom for 1 cable(s) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals bottom for 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals bottom for 1 cable(s) 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminals bottom for 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Pas de 9 mm	4
Hauteur	86,5 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	84,5 mm
Segment de marché	Résidentiel

### Environnement

Dissipation thermique	5,42 W 230 V dans 20 A
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Tropicalisation	Gravité B se conformer à IEC 60068-2-30 pour 28 d
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Normes	IEC 60898-1 EN/CEI 62606
Certifications du produit	CE

### Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1735 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------