



**Principales**

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XP DA
Type de produit ou équipement	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 nominal	16 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupe	3000 A Icn 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
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
Classe de limitation	3 se conformer à CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA
Réglage du seuil en tension	400&nbsp;V, retard: 200 ms
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60898-1
Coupe pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance 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	Borne du type à cage1 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage1 câble(s) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	2 N.m
Pas de 9 mm	4
Hauteur	86 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	75,5 mm
Segment de marché	Résidentiel

## Environnement

Dissipation thermique	4,18 W à 230 V - 16 A
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Tropicalisation	Gravité B se conformer à CEI 60068-2-30 pour 28 d
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Normes	CEI 60898-1 EN/CEI 62606
Certifications du produit	CE

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
Sustainable packaging	Yes
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
RoHS exemption information	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</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.