

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 - contacteur heures creuses - 2NO - 20A

R9PCTH20

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Gamme                          | Resi9               |
| Nom du produit                 | Resi9 XP CT         |
| Type de produit ou équipement  | Contacteur          |
| Application                    | Circuit de commande |
| Description des pôles          | 1P + N              |
| Composition des pôles          | 2NO                 |
| Composition contact auxiliaire | Sans                |
| Normes                         | EN 61095            |
| Certifications du produit      | NF                  |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| In courant assigné d'emploi                | 20 A  |
| Type de réseau                             | CA  |
| Fréquence du réseau                        | 50/60 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 250 V CA 50 Hz                                      |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 500 V CA  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV  |
| Type de commande                           | Commande manuelle et à distance                     |
| Type de signal de commande                 | Maintenu  |
| Fréquence de commutation                   | 100 commutations/jour                               |
| [Uc] tension circuit de commande           | 230 V CA 50/60 Hz                                   |
| Consommation moyenne au maintien en VA     | 3,8 VA  |
| Puissance d'appel en VA                    | 15 VA   |
| Mode d'installation                        | Encliquetable                                       |
| Support de montage                         | Rail DIN  |
| Pas de 9 mm                                | 2   |
| Hauteur                                    | 86,5 mm   |
| largeur                                    | 33,5 mm   |
| Profondeur                                 | 68 mm   |
| Couleur                                    | Blanc (RAL 9003)                                    |
| Durée de vie électrique                    | 100000 cycle 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61095 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Mode de raccordement</b> | <p>Circuit de puissance: borne du type à cage, bas pour 1 souple fil(s) 4 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de puissance: borne du type à cage, bas pour 2 souple fil(s) 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de puissance: borne du type à cage, bas pour 2 flexible avec embout fil(s) 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de puissance: borne du type à cage, bas pour 2 rigide fil(s) 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de commande: borne du type à cage, haut pour 2 souple fil(s) 0,5...1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de commande: borne du type à cage, haut pour 2 flexible avec embout fil(s) 0,5...1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de commande: borne du type à cage, haut pour 2 rigide fil(s) 0,5...1,5 mm<sup>2</sup></p> |
| <b>Segment de marché</b>    | Résidentiel  |

## Environnement

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Degré de protection IP</b>                              | IP20        |
| <b>Degré de pollution</b>                                  | 2           |
| <b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b> | -20...50 °C |
| <b>Température ambiante de stockage</b>                    | -40...70 °C |

## Emballage

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 7,200 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 3,500 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 9,300 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 137,000 g |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | BB1       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 6         |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 7,800 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 10,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 23,200 cm |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 878,000 g |
| <b>Type d'emballage 3</b>             | S03       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 3</b> | 54        |
| <b>Hauteur de l'emballage 3</b>       | 30,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 3</b>       | 30,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 3</b>      | 40,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 3</b>         | 8,380 kg  |

## Garantie contractuelle

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 18 mois |
|-----------------|---------|

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Mercury Free

RoHS Exemption Information [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

## Technical Illustration

### Wiring diagram

#### Câblage du Contacteur Heures Creuses

Raccordement d'un disjoncteur R9PFC620 <sup>NF</sup>  
avec un Contacteur Heures Creuses R9PCTH20 <sup>NF</sup>

