

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony Relay RXG - embase relais 2OF - contacts séparés - racc bornes à vis

RGZE1S48M

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Relais électromécanique Harmony            |
| Type de produit ou équipement | Prise                                      |
| Compatibilité produit         | Relais enfichable RXG avec 2 "O/F" contact |
| Description des contacts      | 2 "O/F"                                    |
| [Ui] tension d'isolement      | 250 V                                      |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV entre bobine et contact avec isolement renforcé<br>4 kV entre pôles avec isolement de base<br>4 kV entre bornes et rail DIN avec isolement de base                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 250 V se conformer à CEI<br>300 V se conformer à UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tenue diélectrique                         | 5 kV entre bobine et contact with isolement renforcé<br>3 kV entre pôles with isolement de base<br>3 kV entre bornes and rail DIN with isolement de base                                                                                                                                                                                                     |
| Mode de raccordement                       | Bornes à vis, 1 x 0.34...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 22 à AWG 14) souple avec embout<br>Bornes à vis, 2 x 0.34...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 22 à AWG 17) souple avec embout<br>Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) rigide sans embout<br>Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout |
| Longueur de dénudage des fils              | 6...7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Disposition des contacts                   | Séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de vis                                | M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Catégorie de surtension                    | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Degré de pollution                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Environnement

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Normes                                         | CSA C22.2 No 14<br>CEI 61984<br>UL 508 |
| Certifications du produit                      | EAC<br>CE<br>CSA<br>UL<br>DNV-GL       |
| Température ambiante de stockage               | -40...85 °C                            |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C                            |
| Degré de protection (IP)                       | IP20                                   |
| Humidité relative                              | 10...85 %                              |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,8 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,4 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 7,6 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 41 g     |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,7 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 8,4 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 16,6 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 499 g    |
| Type d'emballage 3             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 180      |
| 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         | 8,648 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 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

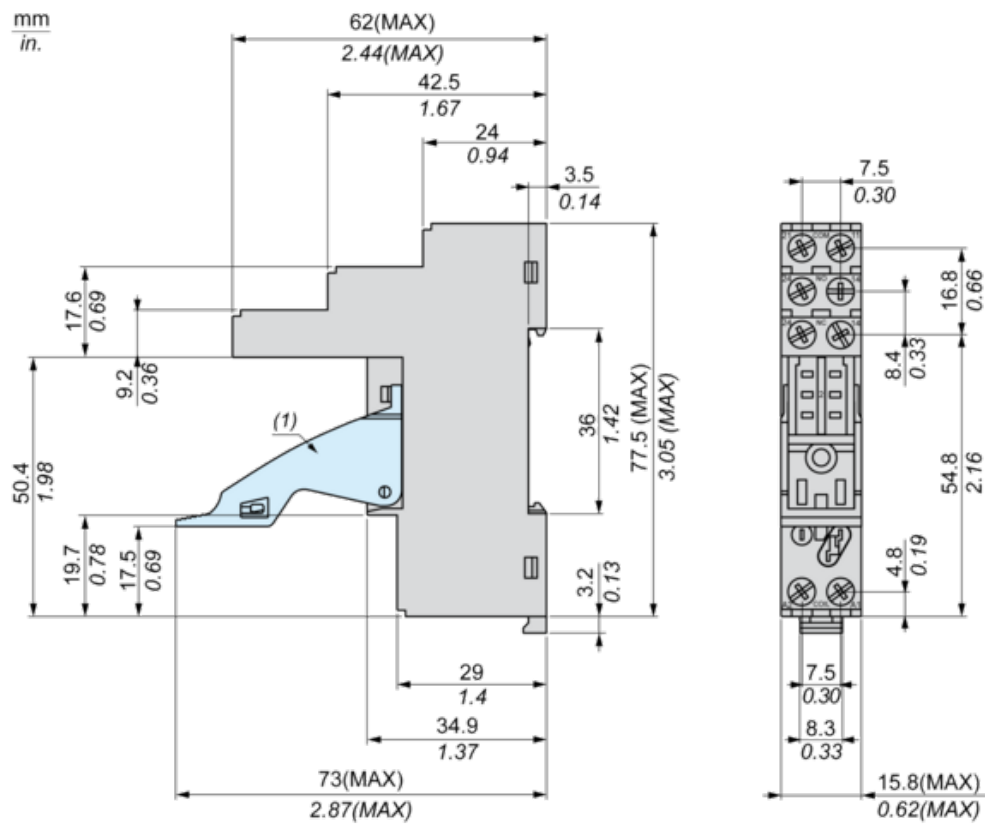
|   |                            |     |
|---|----------------------------|-----|
| ✓ | Reach Free Of Svhc         |     |
| ✓ | Toxic Heavy Metal Free     |     |
| ✓ | Mercury Free               |     |
| ✓ | Rohs Exemption Information | Oui |

Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | Déclaration REACH                                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br>Déclaration RoHS UE                                                                                                    |
| Régulation Rohs Chine  | Déclaration RoHS pour la Chine                                                                                                                                                             |
| Profil Environnemental | Profil environnemental du Produit                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |

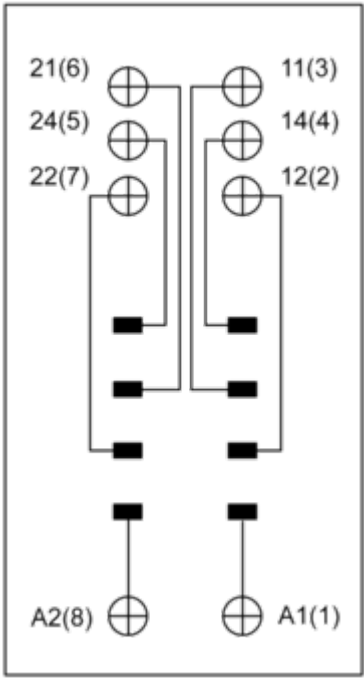
Encombrements

Dimensions



(1) Etrier de maintien

Schéma de câblage



Technical Illustration

Dimensions

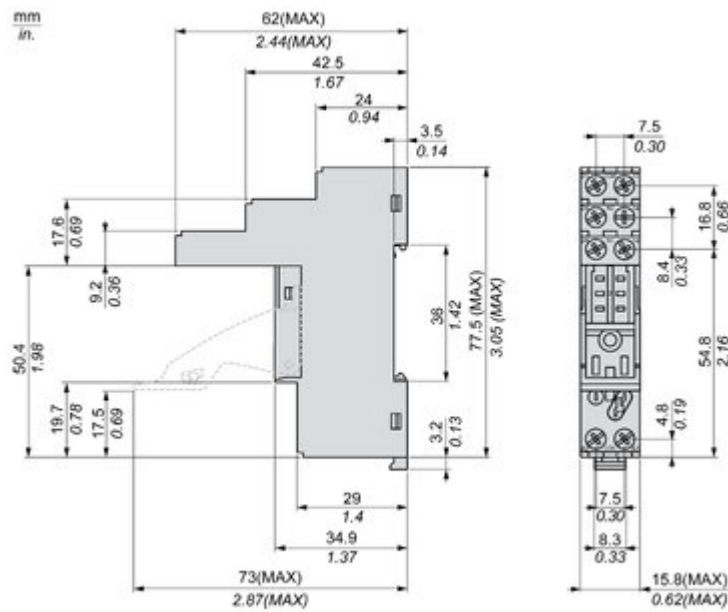


Image of product / Alternate images

Alternative

---

