

# RXM2AB2P7

relais de puissance miniature - Zelio RXM - 2  
CO - 230 V CA - LED



### Principales

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gamme de produits                | Relais électromécanique Harmony |
| Nom de gamme                     | Miniature                       |
| Type de produit ou de composant  | Relais enfichable               |
| Nom abrégé d'appareil            | RXM                             |
| Description des contacts         | 2 "OF"                          |
| [Uc] tension circuit de commande | 230 V CA 50/60 Hz               |
| LED d'état                       | Avec                            |
| Type de commande                 | Bouton de test verrouillable    |
| Coefficient d'utilisation        | 20 %                            |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Forme des broches                          | Plat  |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V conforme à IEC<br>300 V conforme à CSA<br>300 V conforme à UL   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV pendant 1,2/50 µs  |
| Matériau des contacts                      | AgNi  |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | 12 A à 28 V (DC) non conforme à IEC<br>12 A à 250 V (c.a.) non conforme à IEC<br>6 A à 28 V (DC) O" conforme à IEC<br>6 A à 250 V (c.a.) O" conforme à IEC<br>12 A à 28 V (DC) conforme à UL<br>12 A à 277 V (c.a.) conforme à UL |
| Continuous output current                  | 10 A  |
| Tension de coupure maximale                | 250 V conforme à IEC  |
| Charge nominale résistive                  | 12 A à 250 V c.a.<br>12 A à 28 V c.c.   |
| Pouvoir de commutation maximum             | 3000 VA/336 W   |
| Capacité de commutation minimum            | 170 mW à 10 mA, 17 V  |
| Vitesse de commande                        | <= 1200 cycles/heure sous-charge<br><= 18000 cycles/heure sans charge   |
| Durée de vie mécanique                     | 10000000 cycle  |
| Durée de vie électrique                    | 100000 cycle pour résistif charge   |
| Consommation moyenne de la bobine en VA    | 1,2 à 60 Hz   |
| Consommation moyenne en VA                 | 1,2 VA à 60 Hz  |
| Seuil de tension de retombée               | >= 0,15 Uc  |
| Temps de fonctionnement                    | 20 ms   |
| Temps de déclenchement                     | 20 ms   |
| Résistance moyenne de la bobine            | 15000 Ohm à 20 °C +/- 15 %  |
| Limites de la tension assignée d'emploi    | 184...253 V c.a.  |
| Données de fiabilité de la sécurité        | B10d = 100000   |
| Catégorie de protection                    | RT I  |
| Niveaux de test                            | Niveau A  |
| Position de montage                        | Position quelconque   |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Hauteur hors tout CAO    | 82,8 mm         |
| Profondeur hors tout CAO | 80,35 mm        |
| Poids du produit         | 0,037 kg        |
| Présentation du produit  | Produit complet |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tenue diélectrique                    | 1300 V c.a. entre contacts avec déconnexion micro isolation<br>2000 V c.a. entre bobine et contact avec isolation de base isolation<br>2000 V c.a. entre pôles avec isolation de base isolation |
| Certifications du produit             | CSA<br>GOST<br>UL<br>CE<br>Lloyd's  |
| Normes                                | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C   |
| Température de fonctionnement         | -40...55 °C   |
| Tenue aux vibrations                  | 3 gn, amplitude= +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles en fonctionnement<br>5 gn, amplitude= +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles hors fonctionnement  |
| Degré de protection IP                | IP40 conforme à EN/IEC 60529  |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 10 gn pour en marche<br>30 gn pour non fonctionnant   |
| Niveau de pollution                   | 3   |

## Unités de conditionnement

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,6 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 2,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 35,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 3,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 10,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 12,5 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 386,0 g  |
| Type d'emballage 3             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 240      |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 3         | 9,734 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <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. |

---

### Garantie contractuelle

---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---