

# Fiche technique du produit

Spécifications



## RELAIS UNIVERSEL 3 CO (FASTON) 230 V AC

RUMF3AB1P7

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

### Principales

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Gamme De Produit                                 | Harmony Relay                |
| Nom De Gamme                                     | Universal                    |
| Type De Produit Ou Équipement                    | Relais enfichable            |
| Nom De L'Appareil                                | RUM                          |
| Description Des Contacts                         | 3 "OF"                       |
| [Uc] Tension Circuit De Commande                 | 230 V CA                     |
| [Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe | 10 A à -40...55 °C           |
| Etat Led                                         | Sans                         |
| Type De Commande                                 | Bouton de test verrouillable |
| Coefficient D'Utilisation                        | 20 %                         |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme Des Broches                          | Plat                                                                                                                                                           |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement          | 250 V se conformer à CEI<br>300 V se conformer à CSA<br>300 V se conformer à UL                                                                                |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 4 kV                                                                                                                                                           |
| Matière Des Contacts                       | AgNi                                                                                                                                                           |
| [Ie] Courant Assigné D'Emploi              | 10 A AC-1/DC-1 ("F") se conformer à CEI<br>12 A à 28 V DC-1 se conformer à UL<br>16 A à 277 V AC-1 se conformer à UL<br>5 A AC-1/DC-1 ("O") se conformer à CEI |
| Courant Commuté Minimum                    | 10 mA                                                                                                                                                          |
| Tension De Coupure Maximale                | 250 V CA se conformer à CEI<br>250 V CC se conformer à CEI                                                                                                     |
| Tension De Commutation Minimale            | 17 V                                                                                                                                                           |
| Charge Nominale Résistive                  | 10 A à 250 V CA<br>10 A à 28 V CC                                                                                                                              |
| Pouvoir De Commutation Maximum             | 2500 VA CA<br>280 W CC                                                                                                                                         |
| Capacité De Commutation Minimum            | 170 mW                                                                                                                                                         |
| Vitesse De Commande                        | <= 18000 cycles/heure sans charge<br><= 1200 cycles/heure sous-charge                                                                                          |
| Endurance Mécanique                        | 5000000 cycle                                                                                                                                                  |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Durée De Vie Électrique                 | 100000 cycle pour résistive charge |
| Consommation Moyenne De La Bobine En Va | 2...3 à 60 Hz                      |
| Seuil De Tension De Retombée            | >= 0,15 Uc CA                      |
| Temps De Fonctionnement                 | 20 ms                              |
| Résistance Moyenne De La Bobine         | 7200 Ohm à 20 °C +/- 15 %          |
| Limites De La Tension Assignée D'Emploi | 184...253 V CA                     |
| Catégorie De Protection                 | RT I                               |
| Données De Fiabilité De La Sécurité     | B10d = 100000                      |
| Position De Montage                     | Toutes positions                   |
| Poids Du Produit                        | 0,082 kg                           |

## Environnement

|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue Diélectrique               | 1500 V CA entre contacts<br>1550 V CA entre bobine et contact<br>1550 V CA entre pôles                                                                                                                               |
| Certifications Du Produit        | UL<br>GOST<br>CSA                                                                                                                                                                                                    |
| Normes                           | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/CEI 61810-1                                                                                                                                                                          |
| Température Ambiante De Stockage | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Température De Fonctionnement    | -40...55 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Tenue Aux Vibrations             | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles en fonctionnement se conformer à EN/CEI 60068-2-27<br>4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles hors fonctionnent se conformer à EN/CEI 60068-2-27 |
| Degré De Protection Ip           | IP40 se conformer à EN/CEI 60529                                                                                                                                                                                     |
| Tenue Aux Chocs Mécaniques       | 10 gn pour en marche<br>10 gn pour non fonctionnant                                                                                                                                                                  |
| Degré De Pollution               | 3                                                                                                                                                                                                                    |

## Garantie contractuelle

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