



### Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Universal
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RUM
Description des contacts	3 "OF"
Tension circuit de commande	48 V c.c.
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
LED d'état	Avec
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

### Complémentaire

Forme des broches	Cylindrique
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (1,2/50 µs)
Matériau des contacts	AgNi
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	10 A à 277 V AC conformément à UL 10 A à 30 V DC conformément à UL 10 A à 277 V AC (même polarité) conformément à CSA 10 A à 30 V DC conformément à CSA 5 A à 250 V AC ("O") conformément à CEI 5 A à 28 V DC ("O") conformément à CEI 10 A à 250 V AC (NO) conformément à CEI 10 A à 28 V DC (NO) conformément à CEI
Tension de coupure maximale	250 V conformément à CEI
Resistive rated load	10 A à 250 V AC

	10 A à 28 V DC
Pouvoir de commutation maximum	2 500 VA/280 W
Capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
Vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Average coil consumption in W	1,4 W
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 U <sub>c</sub> DC
Operate time	20 ms à la tension nominale
Release time	20 ms à la tension nominale
Average coil resistance	1800 Ohm à 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	38,4...52,8 V DC
Catégorie de protection	RT I
Niveau de test	Niveau A
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Position de montage	Toutes positions
Poids	0,086 kg
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Tenue diélectrique	1500 V AC entre contacts avec microcoupure 2500 V AC entre bobine et contact avec renforcé 2000 V AC entre pôles avec basique
Certifications du produit	CSA RoHS EAC UL
Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
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 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cycles ne fonctionnent pas
Degré de protection IP	IP40
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27 10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27
Degré de pollution	2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	92 g
Hauteur de l'emballage 1	6,9 cm
Largeur de l'emballage 1	3,55 cm
Longueur de l'emballage 1	3,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	1,42 kg
Hauteur de l'emballage 2	4 cm
Largeur de l'emballage 2	14,6 cm
Longueur de l'emballage 2	20 cm
Type d'emballage 3	S02

Nb produits dans l'emballage 3	60
Poids de l'emballage 3	6,461 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

### Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>