



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	230 V AC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 Aà -40...55 °C
LED d'état	Avec
Type de commande	Sans bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaire

Forme des broches	Cylindrique
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (1,2/50 µs)
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	10 Aà 277 V AC conformément à UL 10 Aà 30 V DC conformément à UL 10 Aà 277 V AC (même polarité) conformément à CSA 10 Aà 30 V DC conformément à CSA 5 Aà 250 V AC ("O") conformément à CEI 5 Aà 28 V DC ("O") conformément à CEI 10 Aà 250 V AC (NO) conformément à CEI 10 Aà 28 V DC (NO) conformément à CEI
Tension de coupure maximale	250 V conformément à CEI
Resistive rated load	10 Aà 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 VA	3 à 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 U _c AC
Operate time	20 ms à la tension nominale
Release time	20 ms à la tension nominale
Average coil resistance	6800 Ohm à 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	184...253 V AC
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	UL EAC CSA RoHS
Normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 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 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)	91 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	986 g
Hauteur de l'emballage 2	4 cm
Largeur de l'emballage 2	14,7 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	6,371 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	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit