



Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Miniature
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RXM
Description des contacts	2 "OF"
Tension circuit de commande	120 V AC 50/60 Hz
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	12 A à -40...55 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaire

Forme des broches	Plat
[U _i] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pendant 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[I _e] courant assigné d'emploi	12 A à 28 V (DC) NO conformément à CEI 12 A à 250 V (AC) NO conformément à CEI 6 A à 28 V (DC) "O" conformément à CEI 6 A à 250 V (AC) "O" conformément à CEI 12 A à 28 V (DC) conformément à UL 12 A à 277 V (AC) conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V conformément à CEI
Resistive rated load	12 A à 250 V AC 12 A à 28 V DC
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 <= 18000 cycles/heure sans charge

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Average coil consumption in VA	1,2à 60 Hz
Consommation moyenne en VA	1,2 VAà 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	3630 Ohmà 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V AC
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Position de montage	Toutes positions
Poids	0,037 kg
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Tenue diélectrique	1300 V AC entre contacts avec microcoupure 2000 V AC entre bobine et contact 2000 V AC entre pôles
Certifications du produit	CE UL GOST Lloyd's CSA
Normes	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles ne fonctionnent pas
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 30 gn pour non fonctionnant
Degré de pollution	3

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,036 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,270 dm
Largeur de l'emballage 1	0,210 dm
Longueur de l'emballage 1	0,480 dm

Garantie contractuelle

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