



Principales

Gamme de produit	Harmony Electromechanical Relays
Nom de série	RXM séries
Type de produit ou équipement	Relais enfichable
Type de relais	Relais miniature
Type et composition des contacts	4 F/O
[Uc] tension circuit de commande	120 V CA 50/60 Hz
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	3 A à -40...55 °C

Complémentaires

Etat LED	Avec
Type de commande	Sans bouton de test verrouillable
[Ie] courant assigné d'emploi	1,5 A à 28 V (CC) NF se conformer à CEI 1,5 A à 250 V (CA) NF se conformer à CEI 3 A à 28 V (CC) NO se conformer à CEI 3 A à 250 V (CA) NO se conformer à CEI 3 A à 24 V (CC) NO se conformer à CEI 3 A à 220 V (CA) NO se conformer à CEI 3 A à 28 V (CC) se conformer à UL 3 A à 250 V (CA) se conformer à UL
Capacité de commutation minimum	25 mW sous réserve de la fréquence de commut, l'enviro. ou niveau de fiabilité etc
Limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à CEI
Tension de coupure max	250 V CA 28 V CC
Seuil de tension de retombée	$\geq 0,15 U_c$ CA
Courant de charge	3 A à 250 V CA 3 A à 28 V CC
Pouvoir de commutation max	750 VA CA 84 W CC
Courant commuté minimum	5 MA sous réserve de la fréquence de commut, l'enviro. ou niveau de fiabilité etc
Tension de commutation minimale	5 V sous réserve de la fréquence de commut, l'enviro. ou niveau de fiabilité etc
Résistance moyenne	4430 Ohm à 23 °C +/- 10 %
Durée de vie mécanique	20000000 Cycle
Durée de vie électrique	200000 Cycle résistive charge 23 °C 100000 Cycle résistive charge à 55 °C

Données de fiabilité de sécurité	B10d = 100000
Taux de fonctionnement	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Coefficient d'utilisation	20 %
Tenue diélectrique	2000 V CA entre bobine et contact avec isolement de base 2000 V CA entre pôles avec isolement de base 1000 V CA entre contacts avec microcoupure
Catégorie de protection	RT I
Degré de pollution	2
Position de fonctionnement	Toutes positions
Niveaux de test	Niveau A groupe de montage
Vente par quantité indivisible	10
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Forme des broches	Plat (type faston)
Poids du produit	0,033 Kg

Environnement

Normes	CE CEI 61810-1 (iss. 2) UL 508
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz) fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 6 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz) en non fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour en non fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27 10 gn pour en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,100 Cm
Largeur de l'emballage 1	4,000 Cm
Longueur de l'emballage 1	2,700 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	34,000 G
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	3,200 Cm
Largeur de l'emballage 2	12,500 Cm
Longueur de l'emballage 2	10,300 Cm
Poids de l'emballage 2	372,000 G
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	270
Hauteur de l'emballage 3	15,000 Cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 Cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 Cm
Poids de l'emballage 3	10,445 Kg

Durabilité de l'offre

Empreinte carbone du cycle de vie total	20 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	0.2788886891
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.004386711
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	0.000225553
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.

Empreinte carbone de la phase d'usage	19.8219610347
Sans SVHC REACH	Oui
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B5]	20 kg CO2 eq.
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	0.0048723251
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	20
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil 🔗
Directive UE RoHS	Conforme 🔗
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique