



## Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Relais d'interface mince
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RSL
Description des contacts	1 F/O
Fonctionnement des contacts	Faible niveau
Tension circuit de commande	48 V c.c.
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Sans bouton-poussoir

## Complémentaire

Forme des broches	Plat (type PCB)
Résistance moyenne	10600 Ohm à 23 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	36 à 67,2 V DC
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à EN/IEC 277 V conformément à cUL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI
Matériau des contacts	Alliage d'argent - placage or (AgSnO2)
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A (AC-1/DC-1) conformément à IEC/UL
Courant commuté minimum	1 mA
Tension de coupure maximale	277 V
Minimum switching voltage	24 V
Pouvoir de commutation maximum	1500 VA 50 W
Capacité de commutation minimum	24 MW
Vitesse de commande	<= 360 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycle

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 électrique	60000 cycle, 6 A à 250 V, AC-1 O/F
Temps de fonctionnement	5 ms remise à zéro 12 ms
Catégorie de protection	RT III
Niveau de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Largeur	5 mm
Hauteur	28 mm
Profondeur	18,5 mm
Description des bornes ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Poids	0,0054 kg
Courant de charge	6 A à 250 V AC 0,5 mm de distance de montage
Consommation moyenne en W	0,21 W
Seuil de tension de retombée	>= 0,05 Uc
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 60000
Support de montage	Prise ou circuit imprimé
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Tenue diélectrique	1000 V AC entre contacts 4000 V AC entre bobine et contact
Normes	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certifications du produit	CSA UL EAC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	#N/A (f= 10...55 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-40...55 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,006 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,050 dm
Largeur de l'emballage 1	0,150 dm
Longueur de l'emballage 1	0,280 dm

## Offre de la durabilité

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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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