



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	60 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	16600 Ohm à 23 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	45 à 84 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

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	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Certifications du produit	EAC CSA UL
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) 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
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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