Fiche Produit
Charactéristiques

RSL1PRPU
Slim interface relay pre-assembled, 6 A, 1 CO, LED, protection module, spring terminal, 230 V AC

Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Relais d'interface
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RSL
Description des contacts	1 F/O
Fonctionnement des contacts	Standard
Tension circuit de commande	60 V c.c.
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 Aà -40…55 °C
LED d'état	Avec
Forme des broches	Plat (type PCB)

Complémentaire

Mode de fixation	Ressort de compression plastique
Résistance moyenne	20500 Ohm réseau: DCà 23 °C +/- 10 %
[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 (AgSnO2)
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A 1 F/O (AC-1/DC-1) conformément à IEC/UL
Courant commuté minimum	100 mA
Tension de coupure maximale	277 V
Tension de commutation	12 V
Pouvoir de commutation maximum	1500 VA 150 W
Capacité de commutation minimum	120 mW
Vitesse de commande	<= 72000 cycles/heure sans charge <= 360 cycles/heure sous-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	60 000 cycles pour résistive charge, 6 Aà 250 V, AC-1
Temps de fonctionnement	5 ms remise à zéro 12 ms
Temps de réinitialisation	20 ms
Marquage	CE
Catégorie de protection	RT III
Niveau de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Hauteur	78,6 mm
Largeur	6,2 mm
Profondeur	101 mm
Description des bornes ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Vente par quantité indivisible	10
Poids	0,029 kg
Courant de charge	6 Aà 250 V AC 0,5 mm de distance de montage
Consommation moyenne en W	0,17 W, DC
Seuil de tension de retombée	>= 0,05 Uc
Disposition des contacts	Séparé
Mode de raccordement	Bornes à ressort, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) souple avec embout Bornes à ressort, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) rigide sans embout
Couple de serrage	10...40 N.m
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 60000
Force de serrage	10…40 N
Type de commande	Sans bouton-poussoir
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Tension d'entrée	230 V c.a./c.c. (limite de tension d'entrée: 184...264,5 V)
Tenue diélectrique	1000 V AC entre contacts 4000 V AC entre bobine et contact
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certifications du produit	GOST CSA UL
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Tenue aux vibrations	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles ne fonctionnent pas conformément à EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles en fonctionnement conformément à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-40…70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	31 g
Hauteur de l'emballage 1	0,7 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,7 cm

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	312 g
Hauteur de l'emballage 2	7 cm
Largeur de l'emballage 2	10,3 cm
Longueur de l'emballage 2	8,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	300
Poids de l'emballage 3	9,832 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

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
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months