

Fiche produit

Caractéristiques

RSL1PVPU

Zelio Relay RSL - relais + embase - 1OF 6A - bornes vis - 60VDC/230VACDC



Principales

Gamme de produits	Zelio 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 CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 Aà -40...55 °C
État LED	Avec
Forme des broches	Plat (type PCB)
Vente par quantité indivisible	10

Complémentaires

Mode de fixation	Ressort de compression plastique
Résistance moyenne	20500 Ohm (DC)à 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 IEC
Matériau des contacts	Alliage d'argent (AgSnO2)
[Ie] courant assigné d'emploi	0,25 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
Durée de vie électrique	60000 cycles pour résistif charge (0,25à 250 V, AC-1)
Temps de fonctionnement	5 ms
Temps de réinitialisation	20 ms
Marquage	CE
Catégorie de protection	RT III
Position de montage	Toutes positions
Hauteur	78.6 mm
Largeur	6,2 mm
Profondeur	95 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Poids	0.029 kg
Courant de charge	6 Aà 250 V AC pour 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	Connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² / AWG 24...AWG 14) souple câble avec embout

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à une documentation technique détaillée fournie par le fabricant. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Il appartient à Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, de ne pas être tenu pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

	Connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14) rigide câble sans embout
Couple de serrage	<= 0,5 N.m (M2,5)
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 60000
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 CA/CC (limite de tension d'entrée: 184...264,5 V)
tenue diélectrique	1000 V AC (entre contacts) 4000 V AC (entre bobine et contact)
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA GOST UL
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
tenue aux vibrations	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles in operation conformément à EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles not operating conformément à EN/IEC 60068-2-6
degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	5 gn pour 11 ms non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27 10 gn pour 11 ms en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-40...70 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1417 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

