

Statut commercial: Commercialisé



## 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	277 V se conformer à cUL 250 V se conformer à EN/IEC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC
Matériau des contacts	Alliage d'argent (AgSnO2)
[Ie] courant assigné d'emploi	0,25 1 F/O (AC-1/DC-1) se conformer 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	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
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	$\geq 0,05$ Uc
Disposition des contacts	Séparé
Mode de raccordement	Connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 14) souple câble avec embout Connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 14) rigide câble sans embout
Couple de serrage	$\leq 0.5$ 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
Code de comptabilité	RSL

## 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	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certifications du produit	GOST UL CSA
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles en fonctionnement se conformer à EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles ne fonctionnent pas se conformer à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 se conformer à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn pour 11 ms non fonctionnant se conformer à EN/IEC 60068-2-27 10 gn pour 11 ms en marche se conformer 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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

## Dimensions

