

Fiche Produit

Spécifications



"Zelio Relay RSL - relais PCB embrochable monté sur embase - 1OF - 6A - 48VACDC"

RSL1PVEU

Principal

Gamme De Produits	Relais électromécanique Harmony
Nom De Gamme	Relais d'interface
Fonction Produit	Relais embrochable pré-assemblé avec prise
Nom Abrégé De L'Appareil	RSL
Description Des Contacts	1 F/O
Fonctionnement Des Contacts	Standard
Tension Circuit De Commande	48 V c.a./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	10600 Ohm réseau: DCà 23 °C +/- 10 %
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	250 V conformément à CEI 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 CEI/UL
Courant Commuté Minimum	100 mA
Tension De Coupure Maximale	277 V
Tension De Commutation Minimale	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	60 000 cycles pour résistive charge, 6 Aà 250 V, AC-1
Temps De Fonctionnement	5 ms remise à zéro 12 ms
Marquage	CE
Catégorie De Protection	RT III

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

Niveau De Test	Niveau A groupe de montage
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
Vente Par Quantité Indivisible	10
Poids	0,029 kg
Courant De Charge	6 A à 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	Connecteurs à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) souple avec embout Connecteurs à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) rigide sans embout
Couple De Serrage	< 0,5 N.m pour M2,5 vis
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	48 V c.a./c.c. (limite de tension d'entrée: 43,2...57,6 V)
Tenue Diélectrique	1000 V AC entre contacts 4000 V AC entre bobine et contact
Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 61810-1
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 CEI 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles en fonctionnement conformément à CEI 60068-2-6
Degré De Protection Ip	IP40 conformément à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à CEI 60068-2-27
Température De Fonctionnement	-40...55 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	0,7 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,9 cm

Longueur De L'Emballage 1	9,6 cm
Poids De L'Emballage 1	28 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	7 cm
Largeur De L'Emballage 2	10,3 cm
Longueur De L'Emballage 2	8,5 cm
Poids De L'Emballage 2	310 g
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	300
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	9,848 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Svhc Reach	
✓	Sans Métaux Lourds Toxiques	
✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
✓	Non Toxique	
✓	Solution Sans Phénoliques	

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie