Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Relay RSL - embase - DEL + protect - 12/24VACDC - racc ressort

RSLZRA1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Electromechanical Relays
Nom de l'appareil	RSLZ
Type de produit ou équipement	Embase
Présentation du produit	Élément de base
Compatibilité produit	Relais enfichable RSL avec 1 F/O contact à 12 V CC Relais enfichable RSL avec 1 F/O contact à 24 V CC
Type et composition des contacts	1 F/O
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A
Tension de commutation	12 V CA/CC 24 V CA/CC
Limites de la tension assignée d'emploi	21,6...28,8 V 11,4...14,4 V
[Ue] tension assignée d'emploi	< 300 V CA

Complémentaires

Groupe de produits	RSL_SPRING_TERS_12-24
Forme des broches	Plat
Disposition des contacts	Séparé
Mode de raccordement	Bornes à ressort, 1 x 0,2…1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout Bornes à ressort, 1 x 0,2…1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) rigide sans embout
Code de compatibilité	RSLZ
Force de serrage	10…40 N
Mode de fixation	Ressort de compression plastique (35 mm DIN rail symmétrique)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	3,6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Vente par quantité indivisible	10
Largeur hors tout CAO	6,2 mm
Hauteur hors tout CAO	78,6 mm
Profondeur hors tout CAO	101 mm
Poids Net	0,023 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Normes	UL 508 CEI 61984
Certifications du produit	GOST CSA
Marquage	CE
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40…70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	5,350 cm
Poids de l'emballage (Kg)	22,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	7,000 cm
Largeur de l'emballage 2	8,500 cm
Longueur de l'emballage 2	10,700 cm
Poids de l'emballage 2	249,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	300
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	8,227 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**0.7 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.7 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

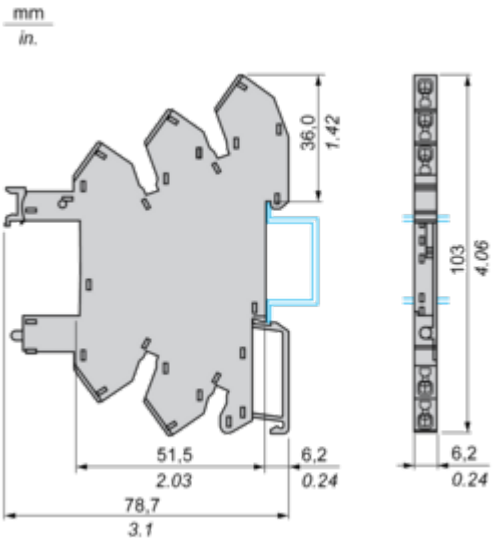
Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**70**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**

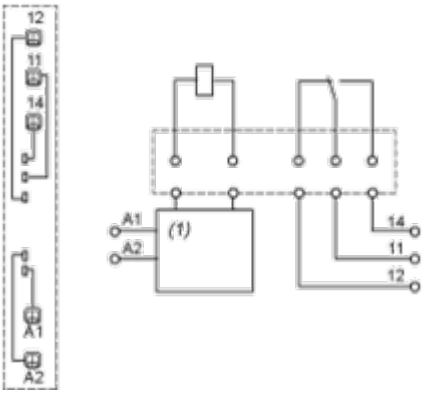
Encombrements

Dimensions



Schémas de raccordement

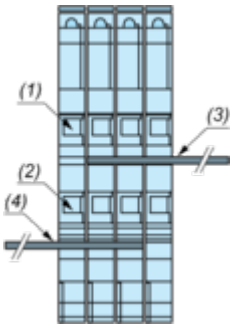
Schéma de câblage



(1) Circuit de protection

Exemple de montage de peignes de raccordement RSLZ2 sur embases

Vue de côté



(1) A1
(2) A2
(3) Peigne de raccordement (polarité A1)
(4) Peigne de raccordement (polarité A2)

Image of product / Alternate images

Alternative





Fiche technique du produit

RSLZRA1





Fiche technique du produit

RSLZRA1

