Fiche technique du produit

Spécifications

Zelio Logic - relais intelligent compact - pack découverte - 12 E/S 100..240Vca

SR2PACKFU

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Zelio Logic
Type De Produit Ou Équipement	Packs découverte compacts
Nombre D'Entrées Tor	8
Nombre De Sorties	4 relais

Complémentaires

Composition Du Kit	SR2B121FU Câble PC SR2USB01 pour connexion au PC
Nombre D'Entrées/Sorties	12
Affichage Local	Avec
Nombre De Lignes De Schéma De Contrôle	120 avec Ladder programmation 0…200 avec FBD programmation
Temps De Cycle	6…90 ms
Temps De Sauvegarde	10 ans à 25 °C
Dérive De L'Horloge	12 min/an à 0…55 °C 6 s/mois à 25 °C
Vérifications	Mémoire du programme à chaque mise sous tension
[Us] Tension D'Alimentation	100...240 V
Limites De La Tension D'Alimentation	85…264 V
Fréquence D'Alimentation	50/60 Hz
Courant D'Alimentation Maximal	30 mA à 240 V (sans extension) 80 mA à 100 V (sans extension)
Puissance Consommée En Va	7 VA sans extension
Tension D'Isolement	1780 V
Type De Protection	Contre l'inversion de bornes (instructions de contrôle non exécutées)
Tension D'Entrée Logique	100...240 V CA
Courant D'Entrée Numérique	0,6 mA
Fréquences D'Entrée Numérique	47...53 Hz 57...63 Hz
Tension État 1 Garanti	>= 79 V pour entrée TOR
Tension État 0 Garanti	<= 40 V pour entrée TOR
Etat Actuel 1 Garanti	>= 0,17 mA (entrée TOR)
Etat Actuel 0 Garanti	<= 0,5 mA (entrée TOR)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Impédance D'Entrée	350 kOhm pour entrée TOR
Limites De La Tension De Sortie	5...30 V CC (sortie relais) 24...250 V CA
Type Et Composition Des Contacts	"F" pour sortie relais
Courant Thermique De Sortie	8 A pour les 4 sorties pour sortie relais
Durée De Vie Électrique	AC-12: 500000 cycle à 230 V, 1,5 A pour sortie relais se conformer à CEI 60947-5-1 AC-15: 500000 cycle à 230 V, 0,9 A pour sortie relais se conformer à CEI 60947-5-1 DC-12: 500000 cycle à 24 V, 1,5 A pour sortie relais se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13: 500000 cycle à 24 V, 0,6 A pour sortie relais se conformer à CEI 60947-5-1
Pouvoir De Commutation En Ma	>= 10 mA à 12 V (sortie relais)
Taux De Disponibilité En Hz	0,1 Hz (au courant nominal) pour sortie relais 10 Hz (à vide) pour sortie relais
Durée De Vie Mécanique	10000000 cycle pour sortie relais
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV conforming to EN/CEI 60947-1 et EN/CEI 60664-1
Horloge	Avec
Temps De Réponse	50 ms avec Ladder programmation (de phase 0 à phase 1) pour entrée TOR 50 ms avec Ladder programmation (de phase 1 à phase 0) pour entrée TOR 50...255 ms avec FBD programmation (de phase 0 à phase 1) pour entrée TOR 50...255 ms avec FBD programmation (de phase 1 à phase 0) pour entrée TOR 10 ms (de phase 0 à phase 1) pour sortie relais 5 ms (de phase 1 à phase 0) pour sortie relais
Mode De Raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 25 à AWG 14) semi-solide Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 25 à AWG 14) rigide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24…AWG 14) souple avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) rigide Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm² (AWG 24 à AWG 18) souple avec embout
Couple De Serrage	0,5 N.m
Catégorie De Surtension	III se conformer à CEI 60664-1
Poids Du Produit	0,7 kg

Environnement

Immunité Aux Micro Coupures	10 ms
Certifications Du Produit	GOST CSA UL C-Tick GL
Normes	CEI 61000-4-2 niveau 3 CEI 61000-4-12 CEI 61000-4-11 CEI 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc CEI 61000-4-6 niveau 3 IEC 60068-2-27 Ea CEI 61000-4-5 CEI 61000-4-4 niveau 3
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornier) IP40 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Caractéristique D'Environnement	Directive CEM se conformer à CEI 61000-6-2 Directive CEM se conformer à CEI 61000-6-3 Directive CEM se conformer à CEI 61000-6-4 Directive CEM se conformer à IEC 61131-2 zone B Directive basse tension se conformer à CEI 61131-2
Perturbation Radiée/Conduite	Classe B se conformer à EN 55022-11 groupe 1
Degré De Pollution	2 se conformer à CEI 61131-2

Température De Fonctionnement	-20…40 °C dans un boîtier non ventilé se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2 -20…55 °C se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2
Température Ambiante De Stockage	-40…70 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Transport Altitude Maxi	3048 m
Humidité Relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	6,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	15,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	23,500 cm
Poids De L'Emballage 1	402,000 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	4,461 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

- Sans Mercure
- Information Sur Les Exemptions Rohs Oui
- Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal 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