

Fiche produit

Caractéristiques

SR3PACKFU

Zelio Logic - relais intelligent modul.- pack découverte - 10ES - 100..240Vca



Principales

Gamme de produits	Zelio Logic
Type de produit ou équipement	Packs découverte modulaires
Nombre entrées TOR	6
Nombre de sorties	4 relais

Complémentaires

Composition du kit	SR3B101FU Câble&Nbsp;PC&Nbsp;SR2USB01 pour connexion au PC CD-ROM du logiciel de programmation Zelio Soft 2
Nombre d'entrées/sorties	10
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 years at 25 °C
Dérive de l'horloge	12 min/year at 0...55 °C 6 s/month at 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
Maximum supply current	30 MA à 240 V (sans extension) 40 MA à 240 V (avec extensions) 80 MA at 100 V (with extensions) 80 mA à 100 V (sans extension)
Puissance consommée en VA	12 VA avec extensions 7 VA sans extension
Tension d'isolement	1780 V
Type de protection	Contre l'inversion de bornes (instructions de contrôle non exécutées)
Tension entrées numériques	100...240 V CA
Courant d'entrée TOR	0,6 mA
Fréquences d'entrée numérique	47...53 Hz 57,..63 Hz
Tension état 1 garanti	>= 79 V for discrete input
Tension état 0 garanti	<= 40 V for discrete input
État actuel 1 garanti	>= 0.17 mA (discrete input)
État actuel 0 garanti	<= 0.5 mA (discrete input)
Impédance d'entrée	350 kOhm for discrete input
Limites de la tension de sortie	5...30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Description 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 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Pouvoir de commutation en mA	>= 10 mA at 12 V (relay output)
Taux de disponibilité en Hz	0.1 Hz (at le) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Durée de vie mécanique	10000000 cycles for relay output
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 et EN/CEI 60664-1
Horloge	Avec
Temps de réponse	50 ms with ladder programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50 ms with ladder programming (from state 1 to state 0) for discrete input 50...255 ms with FBD programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50...255 ms with FBD programming (from state 1 to state 0) for discrete input 10 ms (from state 0 to state 1) for relay output 5 ms (from state 1 to state 0) for relay output
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 25 à AWG 14) semi-solide Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 25 à AWG 14) rigide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) souple avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² (AWG 24 à AWG 16) rigide Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 24 à AWG 18) souple avec embout
Couple de serrage	0,5 N.m
Catégorie de surtension	III conforming to EN/IEC 60664-1
Poids du produit	0,7 kg

Environnement

Immunité aux micro coupures	10 ms
Certifications du produit	GOST C-Tick GL CSA UL
Normes	EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 EN/CEI 61000-4-4 niveau 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/CEI 61000-4-6 niveau 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-27 Ea
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 EN/IEC 61000-6-2 Directive CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-3 Directive CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-4 Directive CEM se conformer à EN/CEI 61131-2 zone B Directive basse tension se conformer à EN/IEC 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Class B conforming to EN 55022-11 group 1
Degré de pollution	2 se conformer à EN/IEC 61131-2
Température de fonctionnement	-20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,529 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,650 dm
Largeur de l'emballage 1	1,550 dm
Longueur de l'emballage 1	2,340 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------