

# Fiche produit

## Caractéristique

# SR2PACK2FU

Zelio Logic - relais intelligent compact -  
pack découverte - 20 E/S 100..240Vca



## Principales

gamme de produits	Zelio Logic
fonction produit	packs découverte compacts
nombre entrées TOR	12
nombre de sorties	8 relais sortie(s)

## Complémentaires

composition du kit	câble PC SR2USB01 pour connexion au PC SR2B201FU CD-ROM du logiciel de programmation Zelio Soft 2
nombre d'entrées/sorties	20
affichage local	avec
nombre de lignes de schéma de contrôle	120 avec Ladder programmation 0...200 with FBD programming
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	100 mA à 100 V (sans extension) 50 mA à 240 V (sans extension)
puissance consommée en VA	11 VA sans extension
tension d'isolement	1780 V
type de protection	contre linversion de bornes (instructions de contrôle non exécutées)
tension entrées TOR	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
état actuel 1 garanti	>= 0.17 mA pour entrée TOR
état actuel 0 garanti	<= 0.5 mA pour entrée TOR
impédance d'entrée	350 kOhm (entrée TOR)

limites de la tension de sortie	5...30 V DC (sortie relais) 24...250 V CA
description des contacts	NO pour sortie relais
courant thermique de sortie	8 A pour les 8 sorties (sortie relais)
durée de vie électrique	500000 cycle AC-12 à 230 V, 1.5 A pour sortie relais se conformer à EN/IEC 60947-5-1 500000 cycle AC-15 à 230 V, 0.9 A pour sortie relais se conformer à EN/IEC 60947-5-1 500000 cycle DC-12 à 24 V, 1.5 A pour sortie relais se conformer à EN/IEC 60947-5-1 500000 cycle DC-13 à 24 V, 0.6 A pour sortie relais se conformer à EN/IEC 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 (sans charge) pour sortie relais
durée de vie mécanique	10000000 cycle (sortie relais)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1 et EN/IEC 60664-1
horloge	sans
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, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25 à AWG 14 semi-solide bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25 à AWG 14 rigide bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 souple avec embout bornes à vis, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 à AWG 16 rigide bornes à vis, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> AWG 24 à AWG 18 souple avec embout
couple de serrage	0.5 N.m
catégorie de surtension	III se conformer à EN/IEC 60664-1
poids	0.85 kg

## Environnement

immunité aux micro coupures	<= 10 ms
certifications du produit	CSA C-Tick GL GOST UL
normes	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 niveau 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 niveau 3
degré de protection IP	IP20 (bornier) se conformer à IEC 60529 IP40 (face avant) se conformer à IEC 60529
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/IEC 61131-2 zone B directive basse tension se conformer à EN/IEC 61131-2
perturbation radiée/conduite	classe B se conformer à EN 55022-11 groupe 1
degré de pollution	2 se conformer à EN/IEC 61131-2

température de fonctionnement	-20...40 °C dans un boîtier non ventilé se conformer à IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2 -20...55 °C se conformer à IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
altitude de fonctionnement	2000 m
transport altitude	<= 3048 m
humidité relative	95 % sans condensation ou eau dégouttage