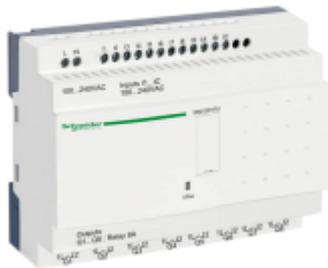


Fiche produit

Caractéristique

SR2E201FU

Zelio Logic - relais intelligent compact -
20 E/S 100..240Vca - horl. - ss affi.



Principales

Gamme de produits	Zelio Logic
fonction produit	Relais intelligent compact

Complémentaires

affichage local	Sans
nombre de lignes de schéma de contrôle	0 à 500 avec FBD programmation 0 à 240 avec Ladder programmation
temps de cycle maxi	6...90 ms
temps de sauvegarde	10 ans à 25 °C
dérive de l'horloge	6 s/mois à 25 °C 12 min/an à 0...55 °C
vérifications	Mémoire du programme à chaque mise sous tension
[Us] tension d'alimentation	100...240 V CA
limites de la tension d'alimentation	85...264 V
fréquence d'alimentation	50/60 Hz
courant d'alimentation maximal	100 mA à 100 V (sans extension) 50 mA à 240 V (sans extension)
puissance consommée maximale en VA	11 VA sans extension
tension d'isolement	1780 V
type de protection	Contre l'inversion de bornes (instructions de contrôle non exécutées)
nombre entrées TOR	12
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 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)
nombre de sorties	8 relais sortie(s)
limites de la tension de sortie	24...250 V CA 5...30 V DC (sortie relais)
description des contacts	"F" 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/CEI 60947-1 et EN/CEI 60664-1
horloge	Avec
temps de réponse	10 ms (de phase 0 à phase 1) pour sortie relais 5 ms (de phase 1 à phase 0) pour sortie relais 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
mode de raccordement	Bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² AWG 25 à AWG 14 semi-solide Bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² AWG 25 à AWG 14 rigide Bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² AWG 24... AWG 14 souple avec embout Bornes à vis, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² AWG 24 à AWG 16 rigide Bornes à vis, capacité de serrage: 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 se conformer à EN/IEC 60664-1
poids du produit	0,35 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/CEI 61000-4-2 niveau 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/CEI 61000-4-4 niveau 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/CEI 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/CEI 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 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 pour le stockage	-40...70 °C

altitude de fonctionnement	2000 m
transport altitude maxi	<= 3048 m
humidité relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage
