# Fiche produit Caractéristiques

## SR2B201FU

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

#### **Principales**

Gamme de produit	Zelio Logic
Type de produit ou équipement	Relais intelligent compact

## Complémentaires

Complementance	
Affichage local	Avec
Nombre de lignes de schéma de contrôle	0240 avec Ladder programmation
	0500 avec FBD programmation
Temps de cycle	690 ms
Temps de sauvegarde	10 ans à 25 °C
Dérive de l'horloge	12&NbspMin/An à 055 °C 6 s/mois à 25 °C
Vérifications	Mémoire du programme à chaque mise sous tension
[Us] tension d'alimentation	100240 V CA
Limites de la tension d'alimentation	85264 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 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 d'entrées TOR	12
Tension d'entrée logique	100240 V CA
Courant d'entrée TOR	0,6 mA
Fréquences d'entrée numérique	5763 Hz 4753 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)
Nombre d'entrées analogiques	0
Impédance d'entrée	350 kOhm pour entrée TOR
Nombre de sorties	8 relais
Limites de la tension de sortie	530 V CC (sortie relais) 24250 V CA
Type et composition des contacts	"F" pour sortie relais
Courant thermique de sortie	8 A pour les 8 sorties pour sortie relais

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications utilisateurs pécifiques et n'est pas dessitiné à se substituer à cette détermination.
Le présent document ne peut être l'application de l'application ou utilisation spécifique.
Le preparient à chaque utilisation de failser, sous soprier apporte responsabilité, l'analyse de les risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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
	Pouvoir de commutation en mA
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 se conformer à 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 50255 ms avec FBD programmation (de phase 0 à phase 1) pour entrée TOR 50255 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 24AWG 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 conforming to CEI 60664-1
Poids du produit	0,38 kg

#### Environnement

Immunité aux micro coupures	1 ms
Certifications du produit	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UL
Normes	CEI 61000-4-6 niveau 3
	CEI 61000-4-11
	IEC 60068-2-27 Ea
	CEI 61000-4-5
	IEC 60068-2-6 Fc
	CEI 61000-4-12
	CEI 61000-4-2 niveau 3
	CEI 61000-4-3
	CEI 61000-4-4 niveau 3
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornier)
3	IP40 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Caractéristique d'environnement	Directive CEM conforming to CEI 61000-6-2
	Directive CEM conforming to CEI 61000-6-3
	Directive CEM conforming to CEI 61000-6-4
	Directive CEM conforming to IEC 61131-2 zone B
	Directive basse tension conforming to CEI 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à EN 55022-11 groupe 1
Degré de pollution	2 conforme à CEI 61131-2
Température de fonctionnement	-2040 °C dans un boîtier non ventilé se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI
	60068-2-2
	-2055 °C se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2
Température ambiante de stockage	-4070 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Transport altitude maxi	3048 m
Humidité relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage

## Durabilité de l'offre

Numéro SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Non
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Sans mercure	Oui
Règlement RoHS chinois	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Informations d'exemption RoHS	<b>₽</b> Oui
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	☑ Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Sans PVC	Oui
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	325