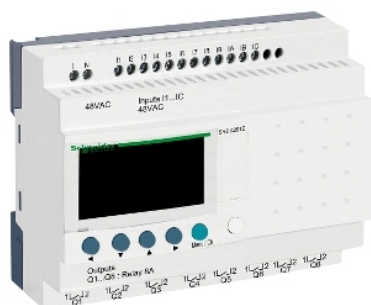


## Fiche produit

### Caractéristiques

# SR2A201E

Zelio Logic - relais intelligent compact - 20 E/S  
48Vca - ss horloge - affichage



### Principales

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

### Complémentaires

Affichage local	Avec
Nombre de lignes de schéma de contrôle	0...240 with ladder programming
[Us] tension d'alimentation	48 V AC
Limites de la tension d'alimentation	40,8...52,8 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Maximum supply current	110 mA (sans extension)
Puissance consommée en VA	5,7 VA sans extension
Tension d'isolement	1780 V
Nombre entrées TOR	12
Tension entrées numériques	48 V AC
Courant d'entrée TOR	1,2 mA
Fréquences d'entrée numérique	57...63 Hz 47...53 Hz
Tension état 1 garanti	$\geq 20$ V
Tension état 0 garanti	$\leq 17$ V
État actuel 1 garanti	$\geq 0,5$ mA
État actuel 0 garanti	$\leq 0,4$ mA
Impédance d'entrée	24 kOhm
Nombre de sorties	8 relais
Limites de la tension de sortie	24...250 V AC 5...30 V CC
Description des contacts	"F"
Courant thermique de sortie	8 A pour les 8 sorties
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	$\geq 10$ mA à 12 V
Taux de disponibilité en Hz	0.1 Hz (at le) for relay output 10 Hz (no load) 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	Sans
Temps de réponse	48 ms avec Ladder programmation (de phase 0 à phase 1) pour entrée TOR 50 ms with ladder 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
Poids du produit	0,38 kg

## Environnement

Immunité aux micro coupures	10 ms répété 20&nbsp;fois
-----------------------------	---------------------------

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	365 g
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	13,3 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	8,013 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

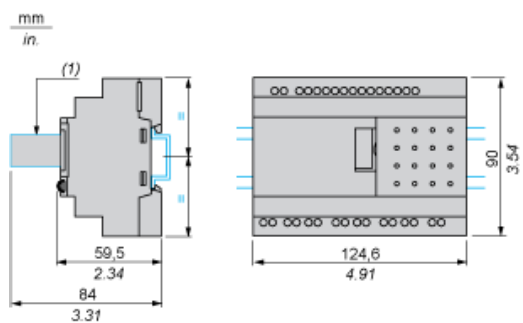
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation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

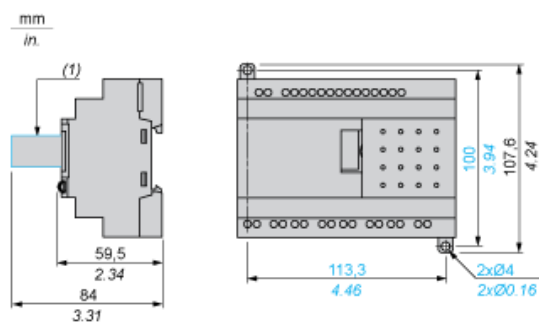
Relais intelligents compacts et modulaires

Montage sur rail DIN de 35 mm (1,38 pouce)



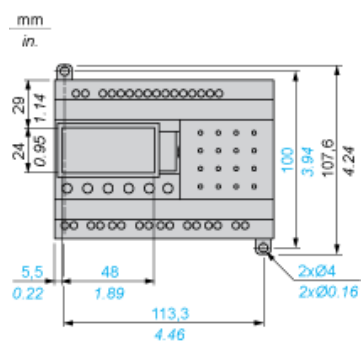
(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Fixation par vis (pattes de fixation rétractables)



(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Position de l'afficheur

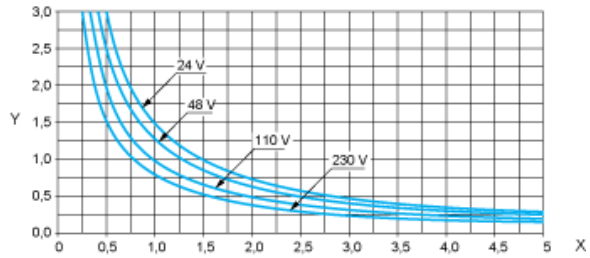


Relais intelligents compacts et modulaires

Durabilité électrique des sorties relais

(en millions de cycles de fonctionnement, conformément à la norme CEI/EN 60947-5-1)

AC-12 (1)

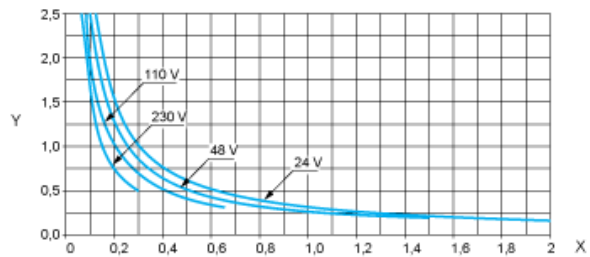


X : Courant (A)

Y : Millions de cycles de fonctionnement

(1) AC-12 : commutation des charges résistives et des charges à état solide isolées par l'optocoupleur,  $\cos \geq 0,9$ .

AC-14 (1)

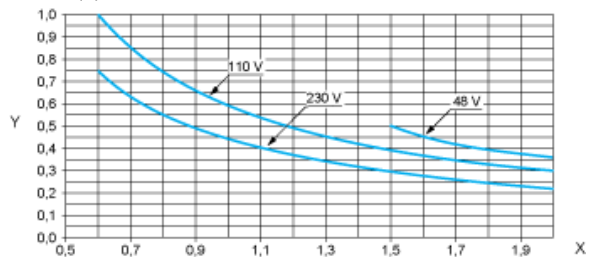


X : Courant (A)

Y : Millions de cycles de fonctionnement

(1) AC-14 : commutation des petites charges électromagnétiques  $\leq 72$  VA, pour établir le courant :  $\cos \phi = 0,3$ , pour le couper :  $\cos \phi = 0,3$ .

AC-15 (1)



X : Courant (A)

Y : Millions de cycles de fonctionnement

(1) AC-15 : commutation des charges électromagnétiques  $\geq 72$  VA, pour établir le courant :  $\cos = 0,7$ , pour le couper :  $\cos = 0,4$ .