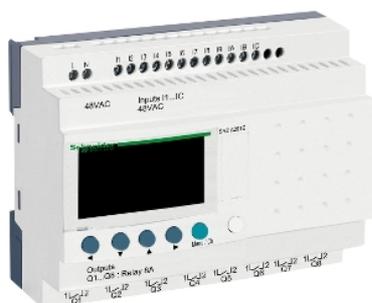


Fiche produit

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 | ≥ 20 V |
| Tension état 0 garanti | ≤ 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 | ≥ 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 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

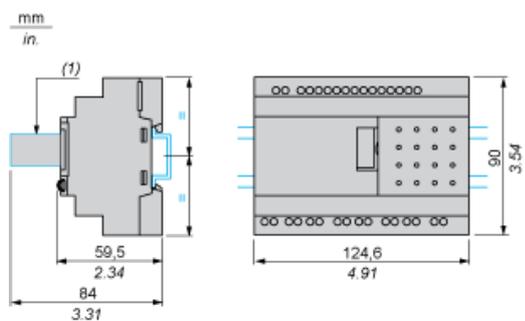
| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur 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 |
|----------|---------|

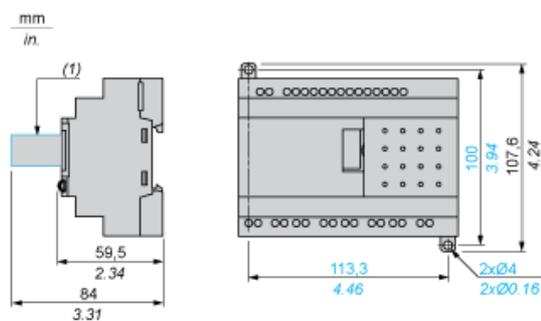
Relais intelligents compacts et modulaires

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



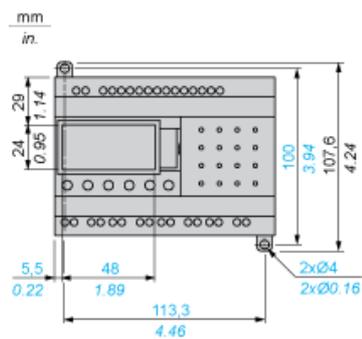
(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Fixation par vis (pattes de fixation rétractables)



(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Position de l'afficheur

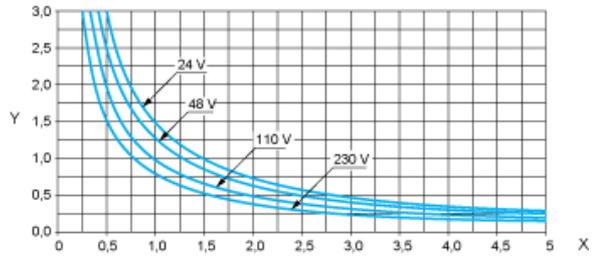


Relais intelligents compacts et modulaires

Durabilité électrique des sorties relais

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

AC-12 (1)

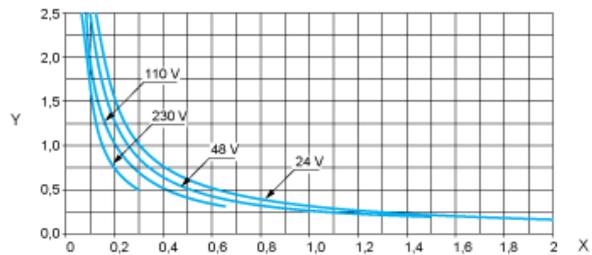


X : Courant (A)

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)

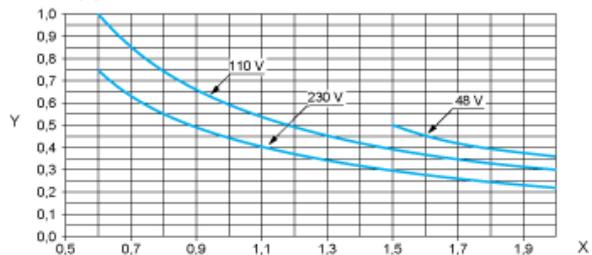


X : Courant (A)

Y : Millions de cycles de fonctionnement

(1) AC-14 : commutation des petites charges électromagnétiques ≤ 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 ≥ 72 VA, pour établir le courant : $\cos = 0,7$, pour le couper : $\cos = 0,4$.