

Fiche technique du produit

Spécifications



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

SR2A201E

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gamme De Produit | Zelio Logic |
| Type De Produit Ou Équipement | Relais intelligent compact |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Affichage Local | Avec |
| Nombre De Lignes De Schéma De Contrôle | 0...240 avec Ladder programmation |
| [Us] Tension D'Alimentation | 48 V CA |
| Limites De La Tension D'Alimentation | 40,8...52,8 V |
| Fréquence D'Alimentation | 50/60 Hz |
| Courant D'Alimentation Maximal | 110 mA (sans extension) |
| Puissance Consommée En Va | 5,7 VA sans extension |
| Tension D'Isolement | 1780 V |
| Nombre D'Entrées Tor | 12 |
| Tension D'Entrée Logique | 48 V CA |
| Courant D'Entrée Numérique | 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 |
| Etat Actuel 1 Garanti | $\geq 0,5$ mA |
| Etat Actuel 0 Garanti | $\leq 0,4$ mA |
| Nombre D'Entrées Analogiques | 0 |
| Impédance D'Entrée | 24 kOhm |
| Nombre De Sorties | 8 relais |
| Limites De La Tension De Sortie | 24...250 V CA 5...30 V CC |
| Type Et Composition Des Contacts | "F" |
| Courant Thermique De Sortie | 8 A pour les 8 sorties |
| 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 DC-13: 500000 cycle à 24 V, 0,6 A pour sortie relais se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Pouvoir De Commutation En Ma | ≥ 10 mA à 12 V |

| | |
|---|---|
| Taux De Disponibilité En Hz | 0,1 Hz (au courant nominal) pour sortie relais 10 Hz (à vide) 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 | Sans |
| Temps De Réponse | 48 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 10 ms (de phase 0 à phase 1) pour sortie relais 5 ms (de phase 1 à phase 0) pour sortie relais |
| Poids Du Produit | 0,38 kg |

Environnement

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Immunité Aux Micro Coupures | 10 ms répété 20 fois |
|------------------------------------|----------------------|

Emballage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Type D'Emballage 1 | PCE |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1 |
| Hauteur De L'Emballage 1 | 6,8 cm |
| Largeur De L'Emballage 1 | 10,0 cm |
| Longueur De L'Emballage 1 | 13,3 cm |
| Poids De L'Emballage 1 | 365,0 g |
| Type D'Emballage 2 | S03 |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 20 |
| Hauteur De L'Emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur De L'Emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur De L'Emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids De L'Emballage 2 | 8,013 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|-----------------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|-----------------|---------|

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

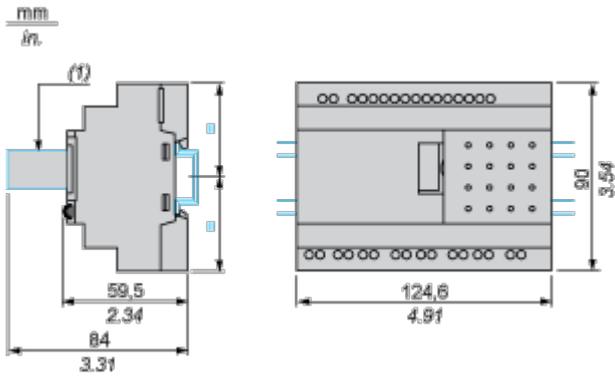
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Encombrements

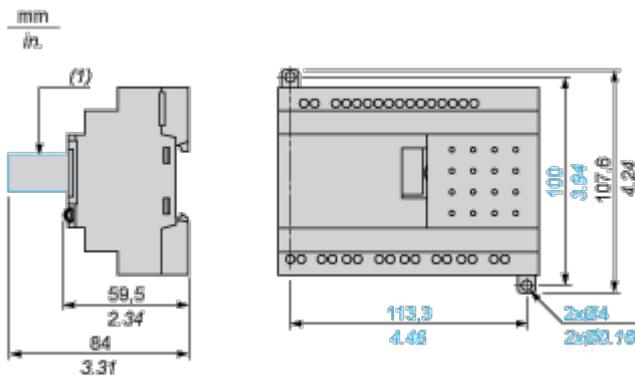
Relais intelligents compacts et modulaires

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



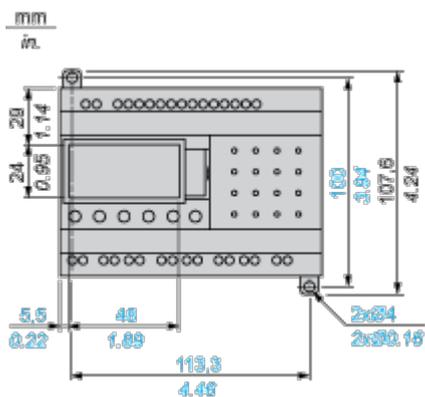
(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Fixation par vis (pattes de fixation rétractables)



(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Position de l'afficheur



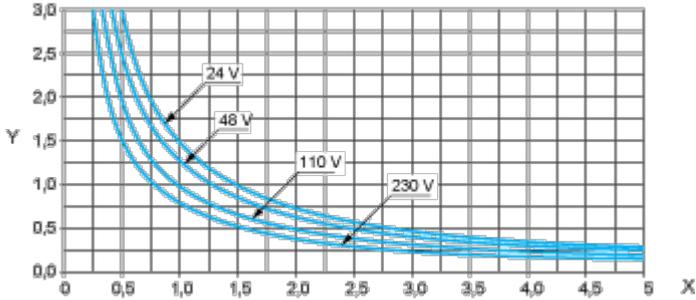
Courbes de performance

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)

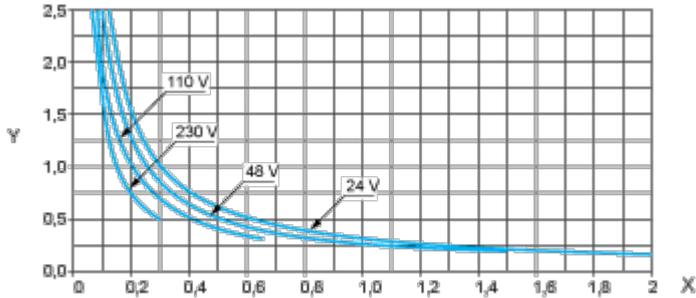


X : Courant (A)

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)

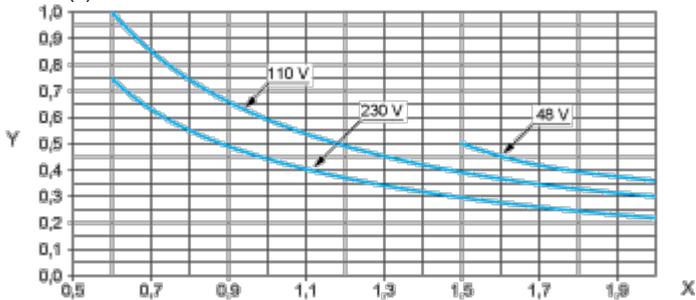


X : Courant (A)

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 : $\cos = 0,4$.