

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 EN/CEI 60947-5-1 AC-15: 500000 cycle à 230 V, 0,9 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1 DC-12: 500000 cycle à 24 V, 1,5 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1 DC-13: 500000 cycle à 24 V, 0,6 A pour sortie relais se conformer à EN/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

Durabilité de l'offre

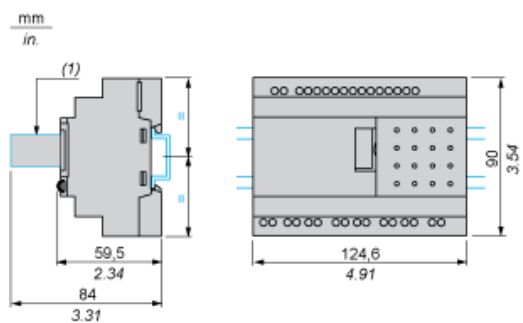
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------

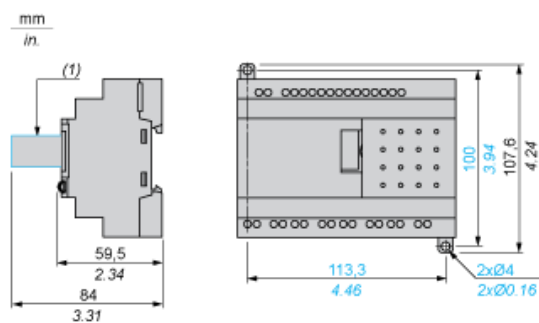
Relais intelligents compacts et modulaires

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



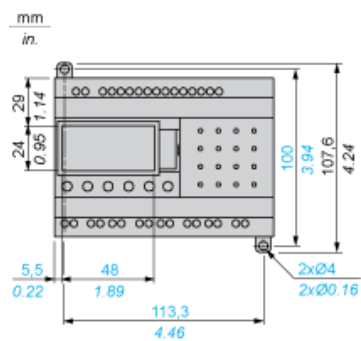
(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Fixation par vis (pattes de fixation rétractables)



(1) Avec SR2USB01 ou SR2BTC01

Position de l'afficheur

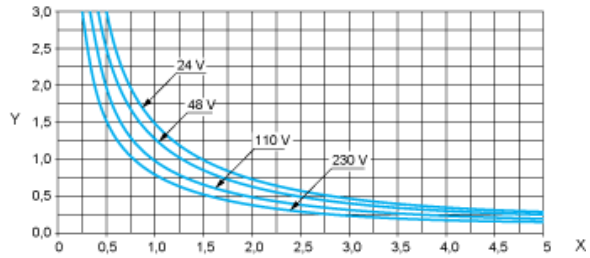


Relais intelligents compacts et modulaires

Durabilité électrique des sorties relais

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

AC-12 (1)

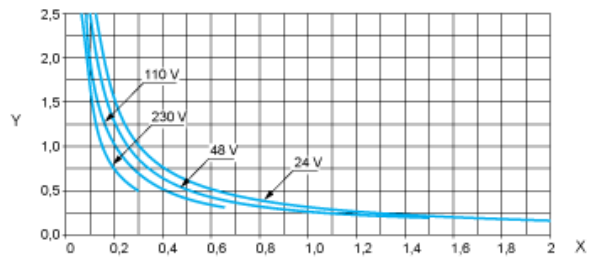


X : Courant (A)

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)

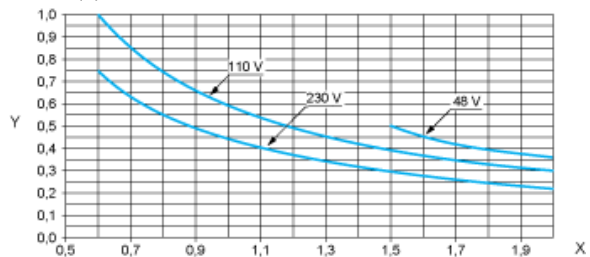


X : Courant (A)

Y : Millions de cycles de fonctionnement

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