



Principales

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

Complémentaires

Affichage local	Avec
Nombre de lignes de schéma de contrôle	0...240 avec Ladder programmation 0...500 avec FBD programmation
Temps de cycle	6...90 ms
Temps de sauvegarde	10 ans à 25 °C
Dérive de l'horloge	12 min/an à 0...55 °C 6 s/mois à 25 °C
Vérifications	Mémoire du programme à chaque misesous tension
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a.
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Maximum supply current	145 mA (sans extension)
Puissance consommée en VA	4 VA sans extension
Tension d'isolement	1780 V
Type de protection	Contre l'inversion de bornes (instructions de contrôle non exécutées)
Nombre entrées TOR	8
Tension entrées TOR	24 V c.a.
Courant d'entrée TOR	4,4 mA
Fréquences d'entrée numérique	57...63 Hz 47...53 Hz
Tension état 1 garanti	>= 14 V pour entrée TOR
Tension état 0 garanti	<= 5 V for discrete input
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA (entrée TOR)

Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA (entrée TOR)
Impédance d'entrée	4.6 kOhm pour entrée TOR
Nombre de sorties	4 relais
Limites de la tension de sortie	5...30 V c.c. (sortie relais) 24...250 V c.a.
Description des contacts	Non pour sortie relais
Courant thermique de sortie	8 A pour les 4 sorties pour sortie relais
Durée de vie électrique	AC-12: 500000 cycle à 230 V, 1,5 A pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycle à 230 V, 0,9 A pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycle à 24 V, 1,5 A pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycle à 24 V, 0,6 A pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1
Pouvoir de commutation en mA	>= 10 mA à 12 V (sortie relais)
Taux de disponibilité en Hz	0,1 Hz (au courant nominal) pour sortie relais 10 Hz (sans charge) pour sortie relais
Durée de vie mécanique	10000000 cycle pour sortie relais
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/IEC 60947-1 et EN/IEC 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 50...255 ms avec FBD programmation (de phase 0 à phase 1) pour entrée TOR 50...255 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 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solide Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) rigide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) souple avec extrémité de câble Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) rigide Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 24...AWG 18) souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	0,5 N.m
Catégorie de surtension	III conforme à EN/IEC 60664-1
Poids du produit	0,25 kg

Environnement

Immunité aux micro coupures	10 ms répété 20 fois
Certifications du produit	C-Tick CSA GL UL GOST
Normes	EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 niveau 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 niveau 3 EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-12
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 (bornier) IP40 conforme à IEC 60529 (face avant)
Caractéristique d'environnement	Directive CEM conforme à EN/IEC 61000-6-2 Directive CEM conforme à EN/IEC 61000-6-3 Directive CEM conforme à EN/IEC 61000-6-4 Directive CEM conforme à EN/IEC 61131-2 zone B Directive basse tension conforme à EN/IEC 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B conforme à EN 55022-11 groupe 1
Niveau de pollution	2 conforme à EN/IEC 61131-2
Température de fonctionnement	-20...40 °C dans un boîtier non ventilé conforme à IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforme à IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m

Transport altitude maxi	3048 m
Humidité relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	243 g
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	7,785 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

Garantie	18 months
----------	-----------