



Principales

Gamme de produits	Logic/motion controller - Modicon M262
Type de produit ou équipement	Contrôleur logique
[Us] tension d'alimentation	24 V CC - 15...20 %
Nombre entrées TOR	4, entrée TOR entrée rapide se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Type de sortie numérique	Transistor
Nombre sorties TOR	4 transistor sortie rapide
Tension de sortie numérique	24 V CC
Nombre E/S TOR	8
Protocole de communication	: Ethernet IP/Modbus TCP protocole : liaison série protocole : Modbus RTU et ASCII protocole : HTTP protocole : HTTPS protocole

Complémentaires

Number of overvoltage protection	Avec
Courant de sortie TOR	0,5 A pour sortie transistor (Q0...Q3) 0,5 A pour sortie rapide (Q0...Q3)
Nombre de module d'extension E/S maxi	7 (distant architecture E/S) 7 (local architecture E/S)
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V CC
Courant à l'appel	40 A
PLC Power Consumption	82 W
Logique d'entrée numérique	Dissipation ou source
Tension entrées numériques	24 V
Type de tension d'entrée numérique	DC
Tension état 1 garanti	>= 15 V pour CC
Tension état 0 garanti	<= 5 V pour CC
Courant d'entrée TOR	7,5 MA pour entrée 7,5 mA pour entrée rapide
Impédance d'entrée	2,81 kOhm pour entrée
Temps de réponse	<= 1 µs marche, I0...I3 terminal(s) pour entrée rapide <= 1 µs arrêt, I0...I3 terminal(s) pour entrée rapide <= 1 µs marche, Q0...Q3 terminal(s) pour sortie rapide <= 1 µs arrêt, Q0...Q3 terminal(s) pour sortie rapide
Temps de filtrage configurable	0.001 ms pour entrée rapide 0.002 ms pour entrée rapide 0.005 ms pour entrée rapide 0.01 ms pour entrée rapide 0.05 ms pour entrée rapide 0.1 ms pour entrée rapide 0.5 ms pour entrée rapide 1 ms pour entrée rapide 4 ms pour entrée rapide 12 ms pour entrée rapide
Logique de sortie numérique	Source

Distance maximale entre les appareils	Câble blindé: <3 m pour entrée rapide Câble blindé: <3 m pour sortie rapide Câble non blindé: <50 m pour entrée Câble non blindé: <50 m pour sortie
Isolement	Entre entrée rapide et logique interne à 550 V CA Non isolé entre entrées Entre sortie et logique interne à 550 V CA Entre sortie rapide et logique interne à 550 V CA Non-insulated between outputs Between input and output à 550 V CA Entre alimentation et logique interne à 550 V CA Non isolé entre alimentation et masse
Tenue aux ondes de choc	1 KV lignes d'alimentation CC mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5 1 KV câble blindé mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV sortie relais mode différentiel se conformer à EN/IEC 61000-4-5 1 KV entrée mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5 1 kV sortie transistor mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5
Nombre maximum de connexions	64 équipement Ethernet/IP 64 Modbus TCP device
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Hauteur	100 mm
Profondeur	90 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,655 kg

Environnement

Normes	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12-12-01 EN 61131-2
Certifications du produit	CE CULus RCM EAC Achilles
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/M 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (câbles d'alimentation) 1 KV (Ethernet line) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 KV (serial link) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (entrée) 1 kV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (sortie transistor)
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 V 0,15 à 80 MHz se conformer à EN/IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz 10 V fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)
Émission électromagnétique	Conducted emissions - test level: 120...69 dBµV/m QP (power lines) at 10...150 kHz conforming to EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 63 dBµV/m QP (power lines) at 1.5...30 MHz conforming to EN/IEC 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 40 dBµV/m à 30...230 kHz se conformer à EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 79...63 dBµV/m QP (power lines) at 150...1500 kHz conforming to EN/IEC 55011 Émissions rayonnées à 230...1000 MHz se conformer à EN/IEC 55011
Immunité aux micro-coupures	0,01 ms
Température de fonctionnement	-20...60 °C (installation à l'horizontale) -20...50 °C (installation à la verticale) -20...45 °C (flat mounting)
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	10...95 %, sans condensation (in operation) 10...95 %, sans condensation (en mémoire)
Degré de protection IP	IP20

Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 2...8,4 Hz sur rail symétrique 1 gn à 8,4...200 Hz sur rail symétrique 3,5 mm à 2...8,4 Hz sur montage sur panneau 1 gn à 8,4...200 Hz sur montage sur panneau
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	823 g
Hauteur de l'emballage 1	14 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	7,2 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
----------	---------