



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module d'E/S numériques
Nombre E/S TOR	8

Complémentaire

Nombre entrées TOR	4 1 groupe de 8
Type d'entrée TOR	Dissipateur
Exigence d'adressage	1 mot d'entrée 1 mot de sortie
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tension entrées TOR	125 V DC
Limites de la tension d'entrée	156,2 V ondulation incluse
Tension état 0 garanti	0...36 V
Tension état 1 garanti	88...156.2 V
État actuel 0 garanti	$\leq 1,2$ mA
État actuel 1 garanti	≥ 2 mA
Temps de réponse	0,5 ou 1,5 ms en fonction du filtreà entre l'état 0 et 1 0,5 ou 1,5 ms en fonction du filtreà entre l'état 1 et 0
Nombre sorties TOR	4 1 groupe de 4
Type de sortie TOR	État solide, isolé
Logique de sortie numérique	Source ou diminution
Tension de sortie TOR	24...125 V
Limites de la tension de sortie	19,2 à 156,2 V c.c. typique
Courant de charge maximum	≤ 16 A par module ≤ 4 A par point
Maximum voltage drop	$<0,75$ V 4 A
Sortie absolue maximale	30 A pendant 500 ms par point

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Maximum load capacitance	0,1 µF 150 V DC 0,6 µF 24 V DC
Maximum leakage current	1,2 mA 150 V c.c.
Type de protection	Protection interne en sortie par fusible de 5 A par groupe En sortie par suppression de tension transitoire En entrée par résistance limitée
Calibre du fusible à associer	5 A
Isolement entre groupes de voies entrée-sortie	1780 Vrms pendant 1 minute
Isolationentre groupe et bus	2500 Vrms pendant 1 minute
Isolement entre voies	1780 Vrms pendant 1 minute
Signalisation de défaut	Surintensité sur la sortie
Puissance dissipée	0,4 W + (1 x nombre de points à 1) + (0,75 courant de charge sortie totale)
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Aucune tension en sortie et en entrée (F): 1 LED (rouge) Erreur détectée au point de sortie: 2 DELs (rouge) Sortie activée: 4 LEDs (vert) Erreurdétectée au point d'entrée: 4 LEDs (rouge)
Marquage	CE
Courant nécessaire pour le bus	350 mA
Poids	0,3 kg

Environnement

Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz conformément à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142 FM class 1, division 2
Certifications du produit	CUL

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,655 kg
Hauteur de l'emballage 1	50,000 mm
Largeur de l'emballage 1	165,000 mm
Longueur de l'emballage 1	310,000 mm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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.

Garantie contractuelle

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