



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module d'E/S numériques
Nombre E/S TOR	24

Complémentaire

Nombre entrées TOR	16 2 groupes de 8
Type d'entrée TOR	Dissipateur
Exigence d'adressage	1 mot d'entrée 0,5 mot de sortie
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tension entrées TOR	24 V DC
Limites de la tension d'entrée	30 V <= 1 V pendant un cycle 56 V pendant 1,3 ms <= 1 V pendant 10 s
Tension état 0 garanti	-3...5 V
Tension état 1 garanti	15...30 V
État actuel 0 garanti	<= 0,5 mA
État actuel 1 garanti	>= 2 mA
Impédance d'entrée	2500 Ohm
Nombre sorties TOR	8 2 groupes de 4
Type de sortie TOR	Statique
Logique de sortie numérique	Dissipateur
Tension de sortie TOR	24 V
Limites de la tension de sortie	19,2...30 V c.c. typique 56 V c.c. pendant 1,3 ms
Courant de charge maximum	<= 0,5 A par point <= 2 A par groupe

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

	<= 4 A par module
Maximum voltage drop	<0,4 V 0,5 A
Sortie absolue maximale	5 A pendant 500 µs par point
Maximum load inductance	500 mH à 4 Hz
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum leakage current	0,4 mA 30 V c.c.
Temps de réponse de la sortie	<= 1 ms entre l'état 0 et 1 <= 1 ms entre l'état 1 et 0
Type de protection	En sortie par suppression de tension transitoire En entrée par résistance limitée Protection interne en sortie par fusible de 5 A par groupe
Calibre du fusible à associer	5 A par groupe
Isolation entre les groupes	500 Veff pendant 1 minute
Isolation entre groupe et bus	1780 Vrms pendant 1 minute
Signalisation de défaut	Fusible sauté sur la sortie Perte de puissance de champ sur la sortie
Puissance dissipée	1,75 W + (0,36 x nombre de points à 1) + (1,1 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) Sortie activée: 2 DELs (vert) Erreur détectée au point d'entrée: 2 DELs (rouge) Erreur détectée au point de sortie: 2 DELs (rouge)
Marquage	CE
Courant nécessaire pour le bus	330 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	CSA C22.2 No 142 UL 508 FM class 1, division 2
Certifications du produit	CUL

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	426 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	31,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	3,039 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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
----------	-----------

La référence 140DDM39000 est remplacée par :



Environnement standard BMXDDM16022

discrete I/O module X80 - 8 inputs - 24 V DC - 8 outputs - solid state

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 30 septembre 2019 | Linking to group 1