



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules de sortie numériques CA
Nombre sorties numériques	16

### Complémentaire

Groupe de voies	4 groupes de 4 canaux
Fréquence d'alimentation	47...63 Hz
Chute de tension maximale	1,5 V
Tension de sortie TOR	20...56 V AC
Exigence d'adressage	1 mot de sortie
Sortie absolue maximale	100 Vrms 1 cycle AC 63 Vrms pour 10 s AC 111 Vrms pour 1.3 s AC
Courant de charge maximum	16 A rms per module 4 A eff par groupe 4 A eff 20...56 V par sortie
Courant de pointe	45 A pendant 1 cycle par groupe 25 A pendant 2 cycles par groupe 30 A pendant 3 cycles par groupe
DV/Dt	400 V/ms
Temps de réponse	<= 0.5 ms at state 0 to state 1 <= 0,5 ms entre l'état 1 et 0
Signalisation de défaut	Perte de puissance de champ Fusible sauté
Type de protection	Protection interne en sortie par fusible de 5 A Interne par filtre RC
Puissance dissipée	1,85 + (1,1 V x courant de charge total du module)
Marquage	CE
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge) État d'entrée: 16 DELs (vert)
Courant nécessaire pour le bus	350 mA
Format du module	Standard

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

Poids	0,45 kg
-------	---------

## Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Compatibilité électromagnétique	Electrostatic discharge immunity test - test level: 4 kV (contact discharge) conforming to IEC 801-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (air discharge) conforming to IEC 801-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test: 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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,645 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

## Garantie contractuelle

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