

# Fiche produit

Spécifications



## Modicon Quantum - module d'entrée/sortie num. - 16 E - 24Vcc - 8 S état solide

140DDM39000C

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

! N'est plus disponible

Code EAN: 3595861135956

### Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type De Produit Ou Équipement	Module d'E/S numériques
Nombre E/S Tor	24

### Complémentaires

Nombre D'Entrées Tor	16 2 groupes de 8
Entrée Logique	Dissipateur
Exigence D'Adressage	0,5 mot de sortie 1 mot d'entrée
Limites De Fréquence Réseau	47...63 Hz
Tension D'Entrée Logique	24 V CC
Limites De La Tension D'Entrée	56 V pendant 1,3 ms <= 1 V pendant 10 s <= 1 V pendant un cycle 30 V
Tension État 0 Garanti	-3...5 V
Tension État 1 Garanti	15...30 V
Etat Actuel 0 Garanti	<= 0,5 mA
Etat Actuel 1 Garanti	>= 2 mA
Impédance D'Entrée	2500 Ohm
Nombre De Sorties Tor	8 2 groupes de 4
Type De Sortie Logique	Statique
Logique De Sortie Numérique	Dissipateur
Sortie Logique Tension	24 V
Limites De La Tension De Sortie	19,2...30 V CC typique 56 V CC pendant 1,3 ms
Courant De Charge Maximum	<= 0,5 A par point <= 2 A par groupe <= 4 A par module
Chute De Tension Maximale	<0,4 V 0,5 A
Sortie Absolue Maximale	5 A pendant 500 µs par point
Inductance De Charge Maximum	500 mH à 4 Hz
Capacité De Charge Maximum	50 µF
Courant De Fuite Maximum	0,4 mA 30 V CC

<b>Temps De Réponse De La Sortie</b>	<= 1 ms entre l'état 0 et 1 <= 1 ms entre l'état 1 et 0
<b>Type De Protection</b>	En entrée par résistance limitée Protection interne en sortie par fusible de 5 A par groupe En sortie par suppression de tension transitoire
<b>Calibre Du Fusible À Associer</b>	5 A par groupe
<b>Isolation Entre Les Groupes</b>	500 Veff pendant 1 minute
<b>Isolation Entre Groupe Et Bus</b>	1780 Vrms pendant 1 minute
<b>Signalisation De Défaut</b>	Perte de puissance de champ sur la sortie Fusible sauté sur la sortie
<b>Puissance Dissipée</b>	1,75 W + (0,36 x nombre de points à 1) + (1,1 courant de charge sortie totale)
<b>Signalisation Locale</b>	pour la communication par bus est présente (active) 1 LED (vert) pour aucune tension en sortie et en entrée (F) 1 LED (rouge) pour sortie activée 2 LEDs (vert) pour erreur détectée au point d'entrée 2 LEDs (rouge) pour erreur détectée au point de sortie 2 LEDs (rouge)
<b>Marquage</b>	CE
<b>Courant Nécessaire Pour Le Bus</b>	330 mA
<b>Poids Du Produit</b>	0,3 kg

## Environnement

<b>Tenue Aux Décharges Electrostatiques</b>	4 kV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
<b>Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés</b>	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	0...60 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...85 °C
<b>Humidité Relative</b>	95 % sans condensation
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	<= 5000 m
<b>Traitement De Protection</b>	Vernis revêtement Humiseal 1A33
<b>Normes</b>	UL 508 CSA C22.2 No 142 FM class 1, division 2
<b>Certifications Du Produit</b>	cUL

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	16,3 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	4,5 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	31,2 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	434,0 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S02
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	2
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40,0 cm

---

Poids De L'Emballage 2	1,223 kg
------------------------	----------

## Garantie contractuelle

---

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

**Le guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

**Directive RoHS Ue** Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  
[Déclaration RoHS UE](#)

**Régulation RoHS Chine** [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

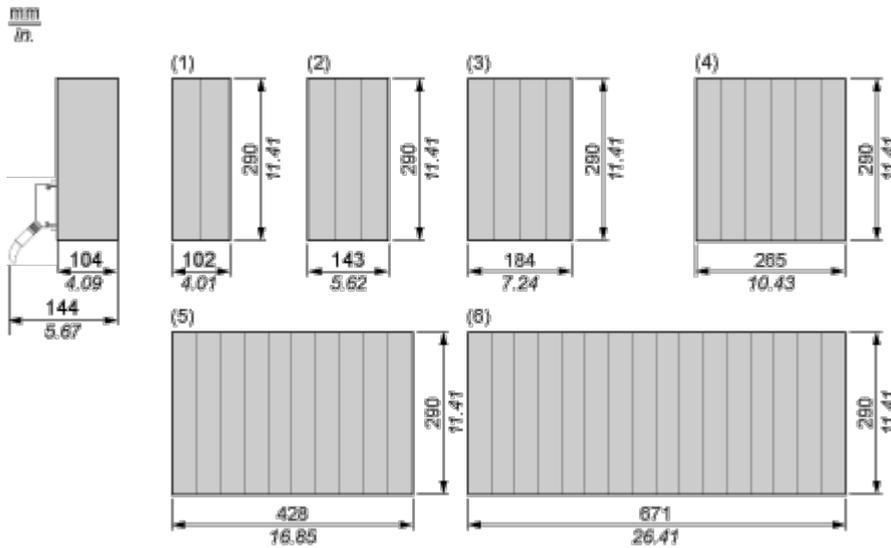
**Deee** Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

**Profil De Circularité** [Informations de fin de vie](#)

Encombrements

Racks de montage des modules

Dimensions des modules et des racks

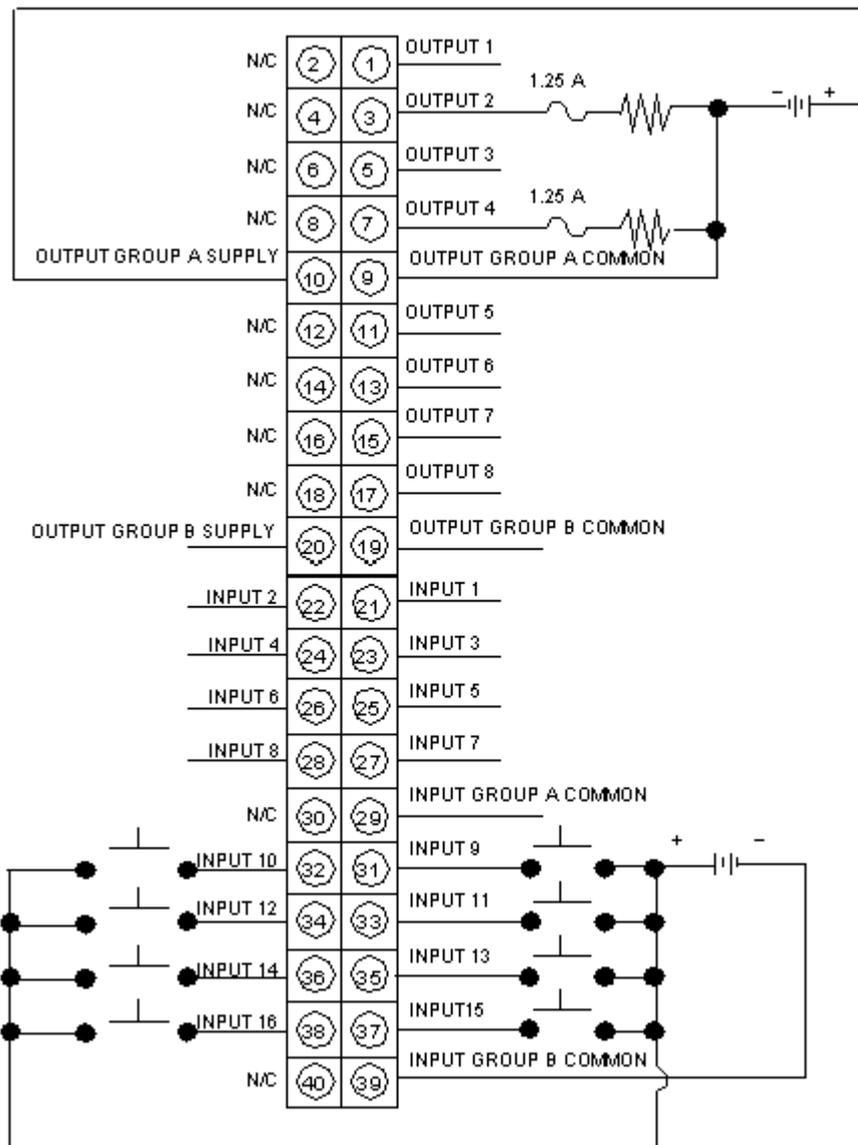


- (1) 2 emplacements
- (2) 3 emplacements
- (3) 4 emplacements
- (4) 6 emplacements
- (5) 10 emplacements
- (6) 16 emplacements

Schémas de raccordement

Module d'entrée/sortie TOR 24 Vcc à logique positive

Schéma de câblage



N/C Non connecté