

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 140DAO84000

Modicon Quantum - module d'entrées tout ou rien -  
16 sorties - 20..253Vca



### Principales

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

### Complémentaires

Type de sortie numérique	Isolé
Groupe de voies	16 groupes d'1 canal
Fréquence d'alimentation	47...63 Hz
Tension de déchet	1,5 V
Tension de sortie numérique	20...253 V AC
Exigence d'adressage	1 mot de sortie
Sortie absolue maximale	300 Vrms pour 10 s AC 400 Vrms 1 cycle AC
Courant de charge maximum	1 mA eff 24 Vrms sortie de courant de fuite à l'arrêt 1 mA eff 48 Vrms sortie de courant de fuite à l'arrêt 16 A eff par module 2 mA eff 115 Vrms sortie de courant de fuite à l'arrêt 2,5 mA eff 230 Vrms sortie de courant de fuite à l'arrêt 3 A eff 200 à 230 V par sortie 4 A eff 24 à 115 V par sortie 4 A eff somme de quatre points, continu
Courant de pointe	<= 10 A pendant 3 cycles par point <= 20 A pendant 2 cycles par point <= 30 A pendant 1 cycle par point
DV/dt	400 V/ms
Temps de réponse	<= 0,5 ms entre l'état 0 et 1 <= 0,5 ms entre l'état 1 et 0
Type de protection	Interne par filtre RC
Puissance dissipée	1,85 + (1,1 V x courant de charge total du module)
Calibre du fusible à associer	5 A
Marquage	CE
Signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente(active) 1 LED rouge erreur externe détectée (F) 16 LEDs vert état d'entrée
Courant nécessaire pour le bus	350 mA
Format du module	Standard
Poids	0,485 kg

### Environnement

certifications du produit	CUL FM class 1, division 2
---------------------------	-------------------------------

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

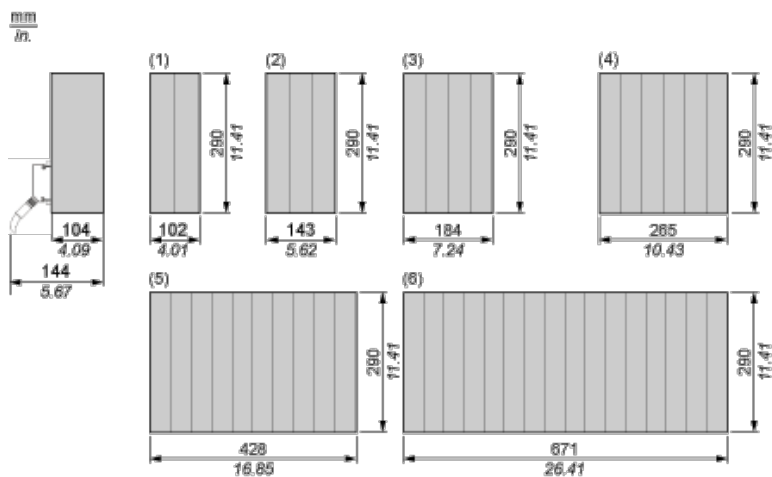
compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test:4 kV, décharge par contact) se conformer à IEC 801-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test:8 kV, décharge dans l'air) se conformer à IEC 801-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test:10 V/m, 80...1000 MHz) se conformer 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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0936 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Racks for Modules Mounting

### Dimensions of Modules and Racks

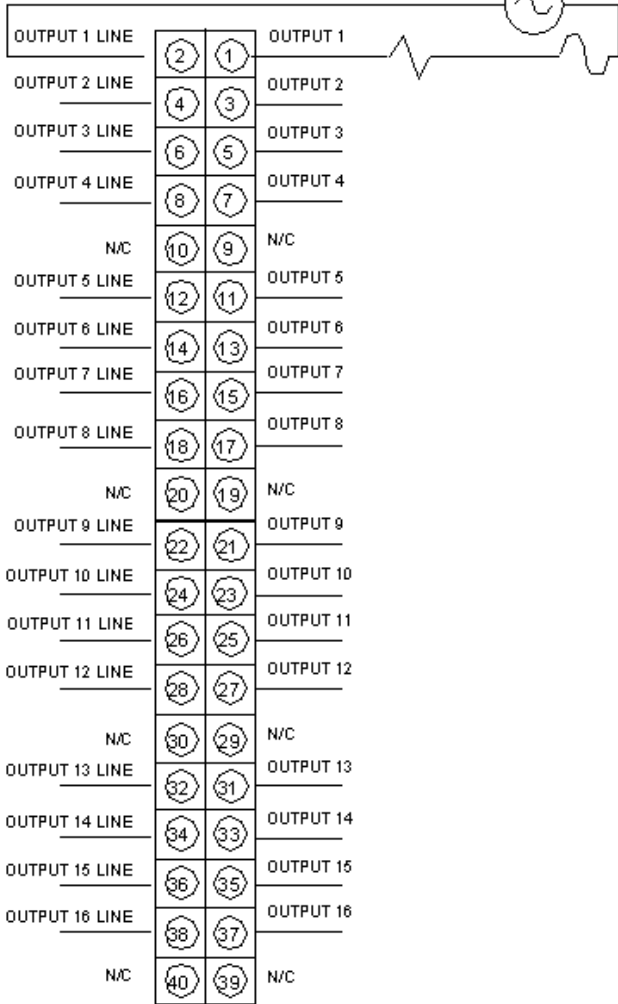


- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

## 24...230 Vac Discrete Output Module

### Wiring Diagram

5 A (see "Connectivity Compatibility" CAUTION on L N following page).



N/C Not Connected