

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 140DRA84000

Modicon Quantum - module de sorties tout ou rien - 16 sorties



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module de sortie numérique de relais
Nombre sorties numériques	16

### Complémentaires

Description des contacts	1 "F"
Forme du contact	Forme A
Tension de sortie numérique	20...250 V AC 30...150 V DC 5...30 V DC
Exigence d'adressage	1 mot de sortie
Charge minimum	>= 50 mA 20...250 V AC >= 50 mA 5...30 V DC
Courant de charge maximum	1 A 250/30 V CA/CC 1/8 hp cos phi = 0.4 1 A 250/30 V CA/CC tungstène 2 A 250/30 V AC/DC résistif à 60 °C 300 mA 30...50 V CC résistive
Courant de pointe	<= 10 A pour 10 ms capacitif
Capacité de commutation en VA	500 VA résistive
Temps de réponse sur ouverture des entrées	<= 10 ms entre l'état 0 et 1 <= 20 ms entre l'état 1 et 0
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle 100 mA 30...150 V DC L/R = 10 ms 100000 cycle 2 A 30 V DC résistif 100000 cycle 30...150 V DC relais d'interposition 100000 cycle 300 mA 30...150 V DC résistif 200000 cycle 2 A 250 V AC résistif 50000 cycle 500 mA 30...150 V DC résistif
Protection surtension en sortie	Interne par varistance, 275 V
Isolement entre voies	1 780 Veff CA pendant 1 minute
Isolement entre voies et bus	1 780 Veff CA pendant 1 minute 2500 V DC pendant 1 minute
Puissance dissipée	5,5 W + (0,5 x nombre de points sur)
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	1100 mA
Format du module	Standard
Poids	0,41 kg

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.

## Environnement

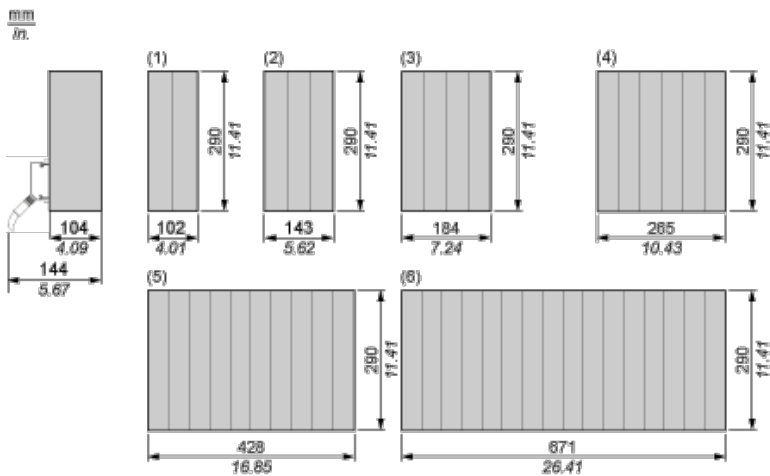
certifications du produit	ABS C-Tick FM class 1, division 2 GOST
normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact se conformer à IEC 801-2 8 kV dans l'air se conformer à IEC 801-2
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz se conformer à IEC 801-3
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 1001 - 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

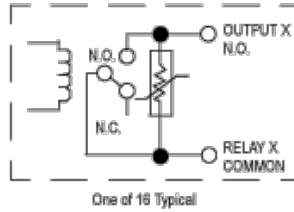
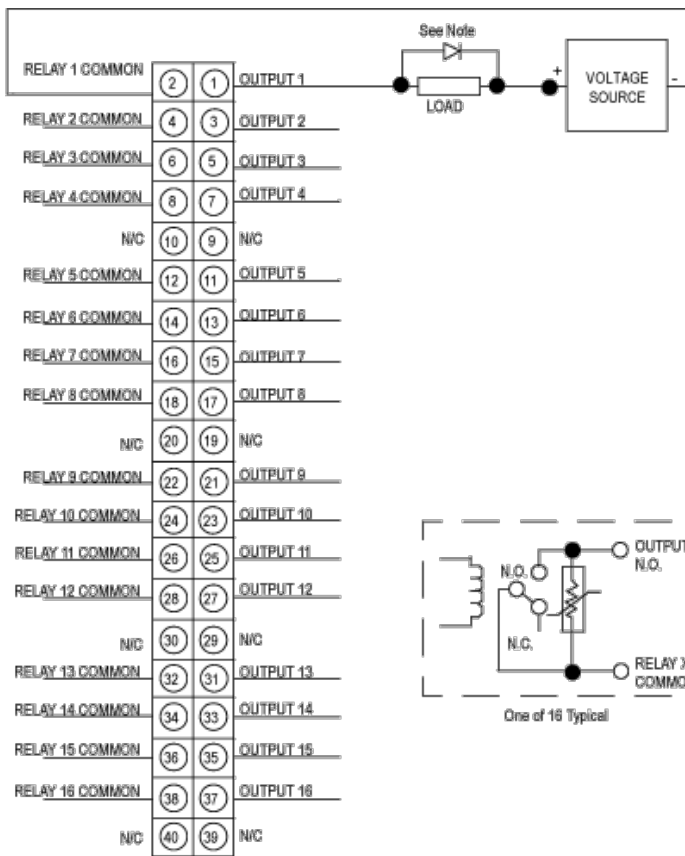
### Dimensions of Modules and Racks



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

## Relay Output Normally Open Module

### Wiring Diagram



N/C Not Connected  
 N.O. Normally Open  
 N.C. Normally Closed