

# Fiche produit

## Caractéristique

# 140DRA84000C

module de sorties numériques à relais  
Modicon Quantum - 16 S - 1 mot



## Principale

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 TOR	20...250 V AC 30...150 V DC 5...30 V DC
exigence d'adressage	1 mot de sortie
charge minimum	$\geq 50$ mA 20...250 V AC $\geq 50$ mA 5...30 V DC
courant de charge maximum	1 A 250/30 V AC/DC 1/8 hp $\cos \phi = 0,4$ 1 A 250/30 V AC/DC tungstène 2 A 250/30 V AC/DC résistif à 60 °C 300 mA 30...50 V DC résistive
courant de pointe	$\leq 10$ A pour 10 ms capacitif
capacité de commutation en VA	500 VA résistive
temps de réponse sur ouverture des entrées	$\leq 10$ ms entre l'état 0 et 1 $\leq 20$ 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 DELs vert état dentrée
courant nécessaire pour le bus	1100 mA
format du module	standard
poids	0.41 kg

## Environnement

traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33
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 conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 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

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1001 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------