

140DAI45300C

Modicon Quantum - module d'entrées numériques -
32 entrées - 48Vca



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules d'entrée numérique VCA
Nom du logiciel	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Nombre d'entrées numériques	32

Complémentaires

Groupe de voies	4
Exigence d'adressage	2 mots d'entrée
Tension entrées numériques	48 V CA
Courant en entrée	<= 11.7 mA 57...63 Hz <= 9.8 mA 47...53 Hz
Tension état 1 garanti	29...56 V c.a.à 57...63 Hz 34...56 V c.a.à 47...53 Hz
Tension état 0 garanti	0...10 V c.a.à 57...63 Hz 0...10 V c.a.à 47...53 Hz
Impédance d'entrée	5600 Ohm capacitif à 57...63 Hz 6800 Ohm capacitif à 47...53 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Courant de fuite	<= 1,7 mA
Entrée absolue maximale	100 V 1 cycle 56 V continu 63 V 10 s
Temps de réponse	4,9 ms à 0,75 ms x cycle de ligne Off-On 7,3 à 12,3 ms On-Off
Isolation entre les groupes	1780 Vrms pendant 1 minute
Isolation entre groupe et bus	1780 Vrms pendant 1 minute
Courant nécessaire pour le bus	250 mA
Puissance dissipée en W	<= 10,9 W
Signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente(active) 1 LED rouge erreur externe détectée (F) 32 DEL vert état d'entrée
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids	0,3 kg

Environnement

traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
certifications du produit	CUL FM class 1, division 2
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

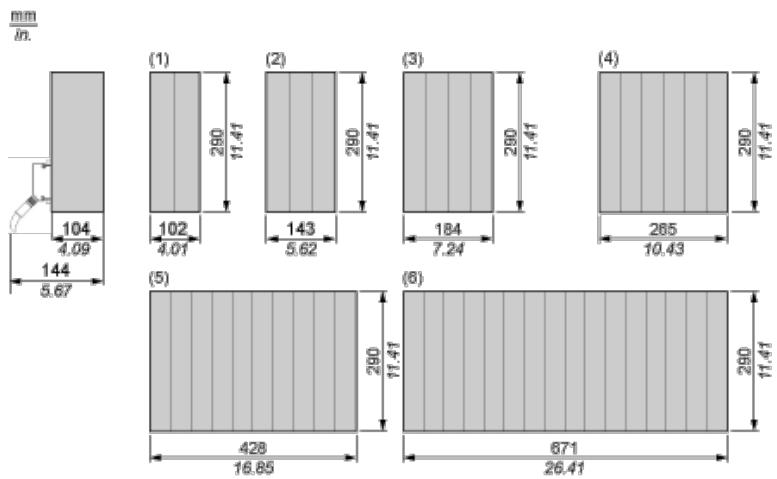
humidité relative	95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Racks for Modules Mounting

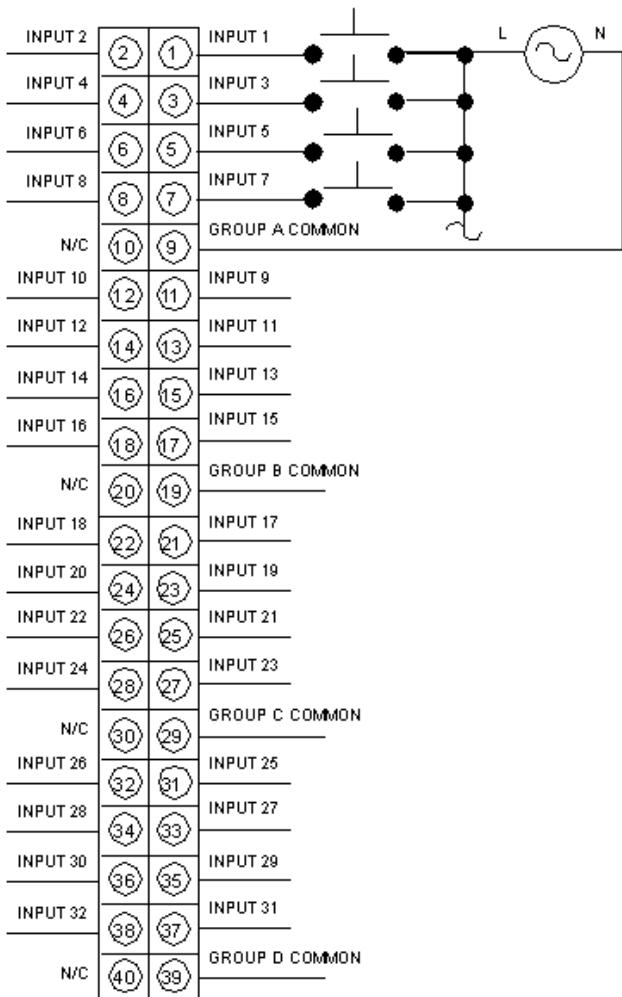
Dimensions of Modules and Racks



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

48 Vac Discrete Input Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected