



### Principal

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

### Complémentaire

Groupe de voies	4
Exigence d'adressage	2 mots d'entrée
Tension entrées TOR	48 V c.a.
Courant en entrée	11,7 mA à 57 à 63 Hz 9,8 mA à 47 à 53 Hz
Tension état 1 garanti	29...56 V c.a. à 57 à 63 Hz 34...56 V c.a. à 47 à 53 Hz
Tension état 0 garanti	0...10 V c.a. à 57 à 63 Hz 0...10 V c.a. à 47 à 53 Hz
Impédance d'entrée	5600 Ohm capacitif à 57 à 63 Hz 6800 Ohm capacitif à 47 à 53 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Courant différentiel maximum	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 maximale en W	10,9 W
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge) État d'entrée: 32 DEL (vert)

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	475 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	31,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	950 g
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Garantie contractuelle

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

La référence 140DAI45300C est remplacée par :



### Environnements difficiles BMXDAI1603H

discrete input module X80 - 16 inputs - 48V AC - severe

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 30 septembre 2019 | Linking to group 1