



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules d'entrée numérique VCA
Nom du logiciel	Unity Pro Concept ProWORX 32
Nombre d'entrées logiques	16

### Complémentaire

Groupe de voies	16
Exigence d'adressage	1 mot d'entrée
Tension entrées TOR	24 V c.a.
Courant en entrée	12 mA à 57 à 63 Hz 10,7 mA à 47 à 53 Hz
Tension état 1 garanti	16...30 V c.a. à 57 à 63 Hz 18...30 V c.a. à 47 à 53 Hz
Tension état 0 garanti	0...6 V à 57 à 63 Hz 0...5 V à 47 à 53 Hz
Impédance d'entrée	2600 Ohm capacitif à 57 à 63 Hz 3100 Ohm capacitif à 47 à 53 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Courant différentiel maximum	1,9 mA
Entrée absolue maximale	30 V continu 32 V 10 s 50 V 1 cycle
Temps de réponse	4,9 ms à 0,75 ms x cycle de ligne Off-On 7,3 à 12,3 ms On-Off
Isolement entre voies	1780 Vrms pendant 1 minute
Isolement entre voies et bus	1780 Vrms pendant 1 minute
Courant nécessaire pour le bus	180 mA
Puissance dissipée maximale en W	5,5 W
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge) État d'entrée: 16 DELs (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	UL 508 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
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)	432 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm

## Garantie contractuelle

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

La référence 140DAI34000C est remplacée par :



### Environnements difficiles BMXDAI1602H

discrete input module X80 - 16 inputs - 24V AC/DC positive or negative - severe

Qté 1

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