



### Principal

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

### Complémentaire

Groupe de voies	16
Exigence d'adressage	1 mot d'entrée
Tension entrées TOR	230 V c.a.
Courant en entrée	11,5 mA à 57 à 63 Hz 9,7 mA à 47 à 53 Hz
Tension état 1 garanti	165...264 V c.a. à 57 à 63 Hz 175...264 V c.a. à 47 à 53 Hz
Tension état 0 garanti	0...40 V c.a. à 57 à 63 Hz 0...40 V c.a. à 47 à 53 Hz
Impédance d'entrée	26500 Ohm capacitif à 57 à 63 Hz 31800 Ohm capacitif à 47 à 53 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Courant différentiel maximum	2,6 mA
Entrée absolue maximale	264 V continu 300 V 10 s 400 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)
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids	0,35 kg

## Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
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)	453 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	32 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	906 g
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

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