

# Fiche produit

## Caractéristique

# 140DAI35300

Modicon Quantum - module d'entrées  
tout ou rien - 32 entrées - 24Vca



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules d'entrée numérique&nbsp;VCA
Nom du logiciel	ProWORX 32 Concept Unity Pro
nombre entrées TOR	32

### Complémentaires

groupe de voies	4
exigence d'adressage	2 mots d'entrée
tension entrées numériques	24 V CA
courant en entrée	11,1 mA à 57 à 63 Hz 13,2 mA à 47 à 53 Hz
tension état 1 garanti	12...30 V CA à 57 à 63 Hz 14...30 V CA à 47 à 53 Hz
tension état 0 garanti	0...5 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
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)
Marquage	CE

format du module	Standard
Poids du produit	0,34 kg

## Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
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 de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP071201EN
Profil de circularité	ENVEOLI0712001EN
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.