

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 140DAI75300

Modicon Quantum - module d'entrées tout ou rien - 32 entrées - 230Vca



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type de produit ou équipement	Modules d'entrée numérique&nbsp;VCA
Nom du logiciel	Concept Unity Pro ProWORX 32
Nombre d'entrées numériques	32

### Complémentaires

Groupe de voies	4
Exigence d'adressage	2 mots d'entrée
Tension entrées numériques	230 V CA
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 CA à 57 à 63 Hz 175...264 V CA à 47 à 53 Hz
Tension état 0 garanti	0...40 V CA à 57 à 63 Hz 0...40 V CA 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 312 V 10 s 400 V 1 cycle
Temps de réponse	4.9...0.75 ms x line cycle Off-On 7.3...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	5 W
Signalisation locale	1 LED (green) for bus communication is present (Active) 1 LED (red) for external fault detected (F) Pour état d'entrée 32 DEL (vert)
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids du produit	0,3 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact conforming to IEC 801-2 8 KV on air conforming to IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % without condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	514 g
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	16,4 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	4,1 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offer Sustainability

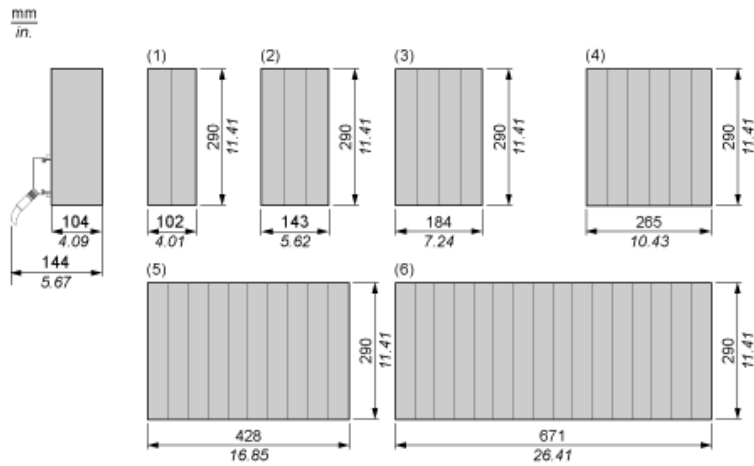
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a 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 mois
----------	---------

Racks for Modules Mounting

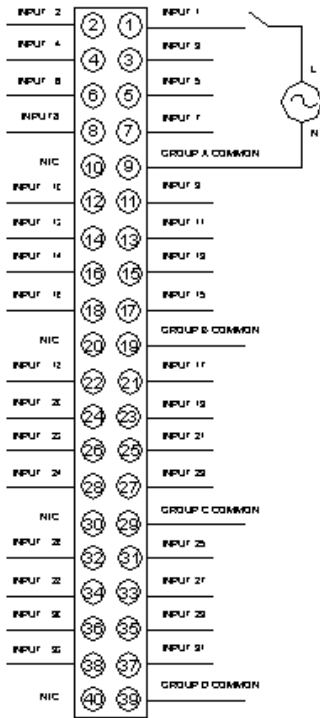
Dimensions of Modules and Racks



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

230 Vac Discrete Input Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected