

Fiche produit

Caractéristiques

140DAI75300

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



Principales

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

Complémentaires

Groupe de voies	4
Exigence d'adressage	2 mots d'entrée
Tension d'entrée logique	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 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	5 W
Signalisation locale	Pour la communication par bus est présente(active) 1 LED (vert) Pour erreur externe détectée (F) 1 LED (rouge) Pour état d'entrée 32 LEDs (vert)
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
Certifications du produit	FM class 1, division 2[RETURN]cUL
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	16,4 cm
Longueur de l'emballage 1	31,0 cm
Poids de l'emballage 1	513,5 g

Durabilité de l'offre

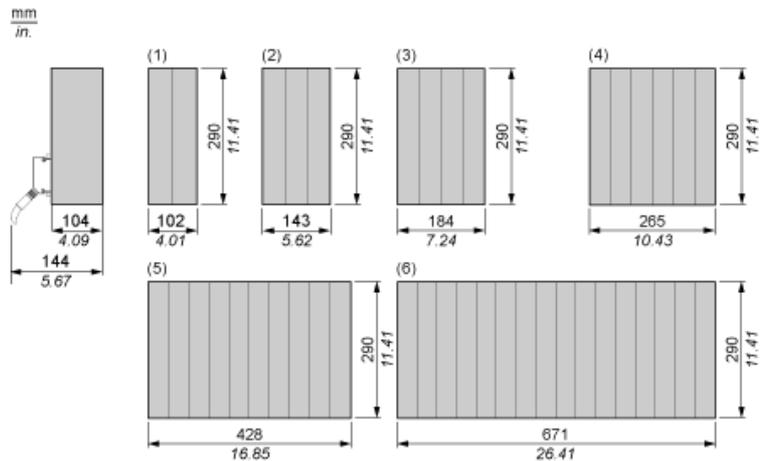
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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 de montage des modules

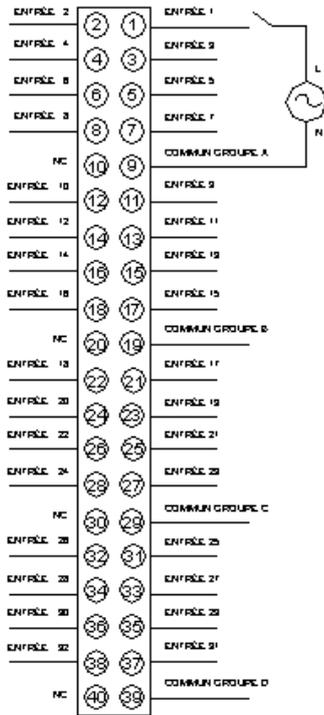
Dimensions des modules et des racks



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

Module d'entrée TOR 230 Vca

Schéma de câblage



N/C Non connecté