



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules d'entrée numérique VCA
Nom du logiciel	Concept ProWORX 32 Unity Pro
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 57...63 Hz <= 9.7 mA 47...53 Hz
Tension état 1 garanti	165...264 V c.a.à 57...63 Hz 175...264 V c.a.à 47...53 Hz
Tension état 0 garanti	0...40 V c.a.à 57...63 Hz 0...40 V c.a.à 47...53 Hz
Impédance d'entrée	26500 Ohm capacitif à 57...63 Hz 31800 Ohm capacitif à 47...53 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Courant de fuite	<= 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 en W	<= 5 W
Signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente(active) 1 LED rouge erreur externe détectée (F) 32 DEL vert état d'entrée
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids	0,3 kg

Environnement

normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
certifications du produit	CUL FM class 1, division 2
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

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Durabilité de l'offre

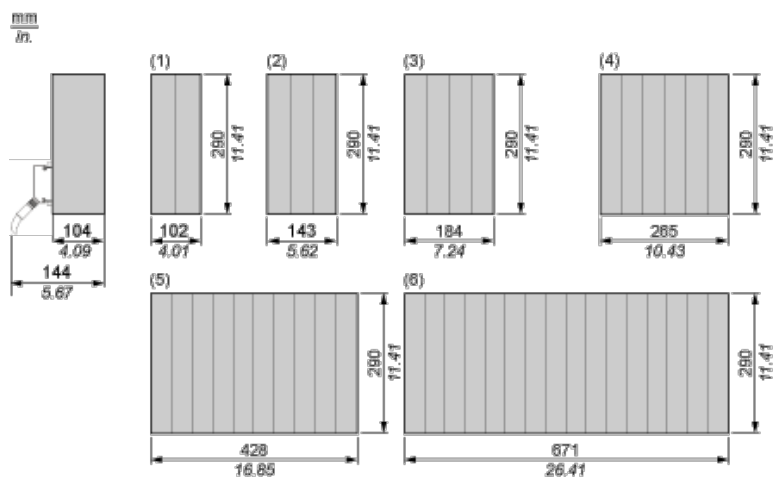
Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0922 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Racks for Modules Mounting

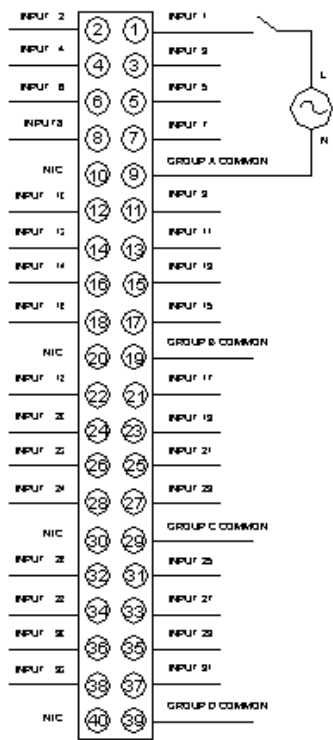
Dimensions of Modules and Racks



- (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