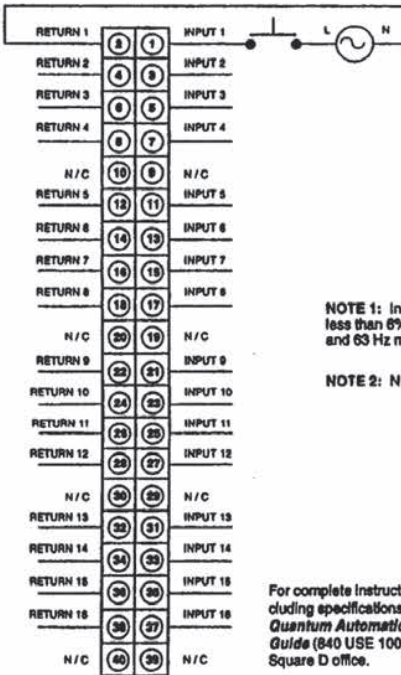


Modicon 140 DAI 540 00 115 VAC Isolated Input Module

Publication # 043504345
Version 3.0

Topology 16 Isolated Inputs
Bus Current Required 180 mA
Operating Voltages and Input Currents 50 Hz ON: 85 ... 132 VAC (11.1 mA max)
 OFF: 0 ... 20 VAC
 Typical Input Impedance: 14 K Ω capacitive
 60 Hz ON: 79 ... 132 VAC (13.2 mA max)
 OFF: 0 ... 20 VAC
 Typical Input Impedance: 12 K Ω capacitive



NOTE 1: Input signals must be sinusoidal with less than 6% THD (Total Harmonic Distortion) and 63 Hz maximum frequency.

NOTE 2: N / C = Not Connected

For complete instructions regarding this module, including specifications, please obtain a copy of the *Quantum Automation Series Hardware Reference Guide* (840 USE 100 00) from your distributor or local Square D office.

Quantum Automation Series equipment is protected by U.S. Patent number 5,302,136, and by European Patent number 93202962 0-.



Printed in

Modicon 140 DAI 540 00 Module d'Entrées Isolées de 115 VCA

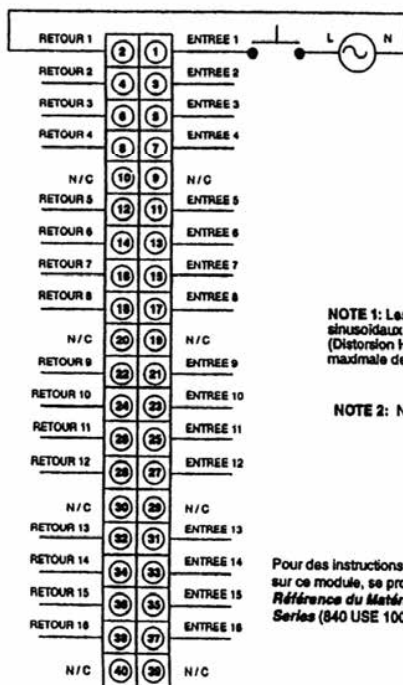
Publication # 043504345
Version 3.0

Topologie
Courant de Bus Requis
Tensions de Fonctionnement
et Courants d'Entrée

16 entrées isolées
180 mA

50 Hz ON: 85 ... 132 VCA (11,1 mA max)
OFF: 0 ... 20 Vca
Impédance d'Entrée Type: 14 k Ω en régime capacitif

60 Hz ON: 79 ... 132 VCA (13,2 mA max)
OFF: 0 ... 20 Vca
Impédance d'Entrée Type: 12 k Ω en régime capacitif



NOTE 1: Les signaux d'entrée doivent être sinusoïdaux avec moins de 6% de DHT (Distorsion Harmonique Totale) et une fréquence maximale de 63 Hz.

NOTE 2: N/C = Non Connecté

Pour des instructions et des spécifications complètes sur ce module, se procurer une copie du *Guide de Référence du Matériel de Quantum Automation Series* (840 USE 100 01) chez votre distributeur.

Modicon 140 DAI 540 00 115 Volt Wechselstrom – Galvanisch Getrenntes Eingangsmodul

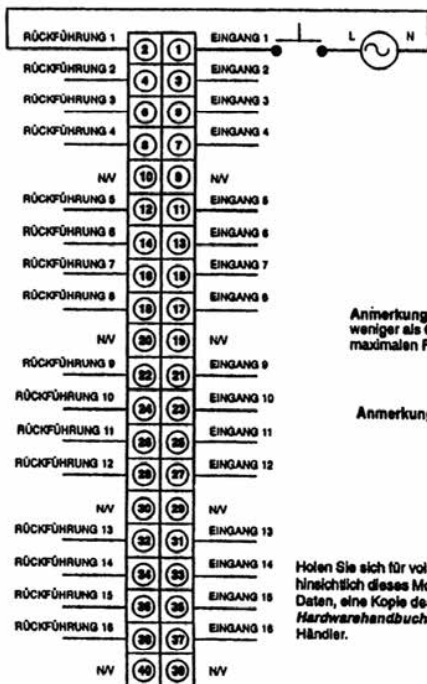
Veröffentlichung Nr. 043504345
Version 3.0

Topologie
Erforderlicher Busstrom
Betriebsspannungen
und Eingangsströme

16 Galvanisch getrennte Eingänge
180 mA

50 Hz EIN: 85 ... 132 Volt Wechselstrom (11,2 mA maximal)
US: 0 ... 20 Volt Wechselstrom
Typische Eingangsimpedanz: 14 k Ω kapazitiv

60 Hz EIN: 79...132 Volt Wechselstrom (13,2 mA maximal)
AUS: 0 ... 20 Volt Wechselstrom
Typische Eingangsimpedanz: 12 k Ω kapazitiv



Anmerkung 1: Eingangssignale müssen mit weniger als 6 % Gesamtverzerrung und einer maximalen Frequenz von 63 Hz sinusförmig sein.

Anmerkung 2: NV = Nicht verbunden

Holen Sie sich für vollständige Anweisungen hinsichtlich dieses Moduls, einschließlich technischer Daten, eine Kopie des *Quantum Automation Series Hardwarehandbuchs* (840 USE 100 02) von Ihrem Händler.

Modicon 140 DAI 540 00 Módulo de entrada aislada de 115 VCA

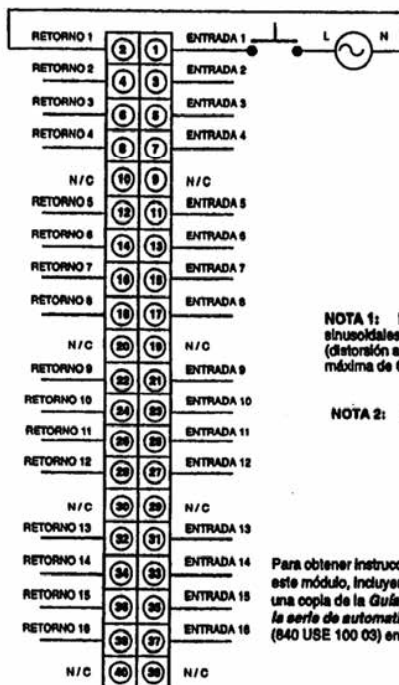
Publicación N° 043504345

Versión 3.0

Topología
Corriente de bus requerida
Tensiones de operación y
Corrientes de entrada

16 entradas aisladas
180 mA

50 Hz	ENCENDIDO:	85 ... 132 VCA (máx. 11.1 MA)
	APAGADO:	0 ... 20 VCA
Impedancia de entrada típica: 14 K Ω capacitiva		
60 Hz	ENCENDIDO:	79 ... 132 VCA (máx. 13.2 MA)
	APAGADO:	0 ... 20 VCA
Impedancia de entrada típica: 12 K Ω capacitiva		



NOTA 1: Las señales de entrada deben ser sinusoidales con menos de 6% de THD (distorsión armónica total) y una frecuencia máxima de 63 Hz.

NOTA 2: N/C = No conectado

Para obtener instrucciones más completas relativas a este módulo, incluyendo las especificaciones, consiga una copia de la *Guía de referencia de hardware de la serie de automatización Quantum* (840 USE 100 03) en su distribuidor.