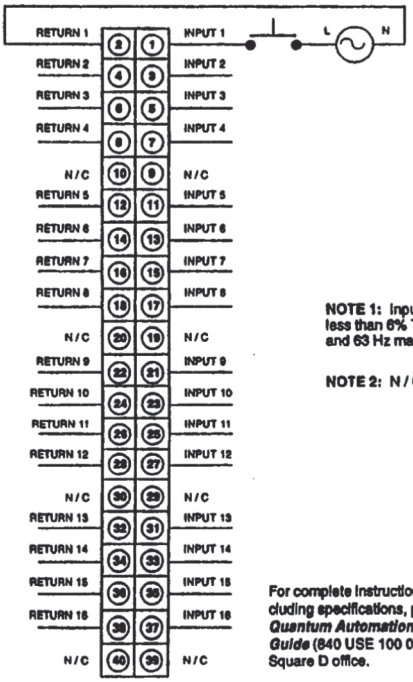
Modicon
140 DAI 540 00
115 VAC Isolated Input Module

Publication # 043504345
Version 3.0

Topology		16 isolated inputs
Bus Current Required		160 mA
Operating Voltages and Input Currents	50 Hz	ON: 85 ... 132 VAC (11.1 mA max) OFF: 0 ... 20 VAC Typical input impedance: 14 KΩ capacitive
	60 Hz	ON: 79 ... 132 VAC (13.2 mA max) OFF: 0 ... 20 VAC Typical input impedance: 12 KΩ 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 93202982.0-.

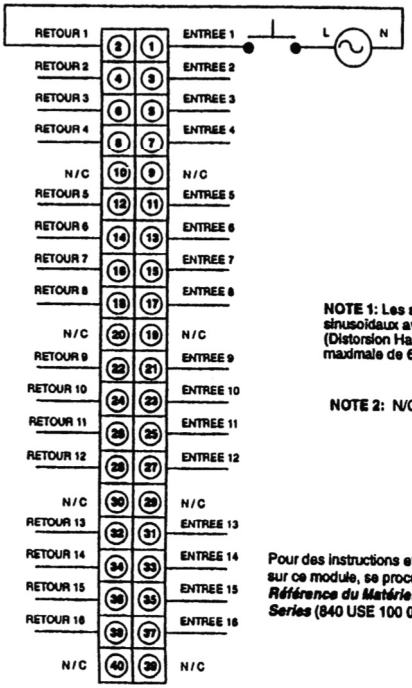
* 4 3 5 0 4 3 4 5 7 9 *

Printed in

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

Publication # 043504345
Version 3.0

Topologie		16 entrées isolées
Courant de Bus Requis		180 mA
Tensions de Fonctionnement et Courants d'Entrée	**50 Hz**	ON: 85 ... 132 VCA (11,1 mA max) OFF: 0 ... 20 Vca Impédance d'Entrée Type: 14 kΩ en régime capacitif
	60 Hz	ON: 79 ... 132 VCA (13,2 mA max) OFF: 0 ... 20 Vca Impédance d'Entrée Type: 12 kΩ 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

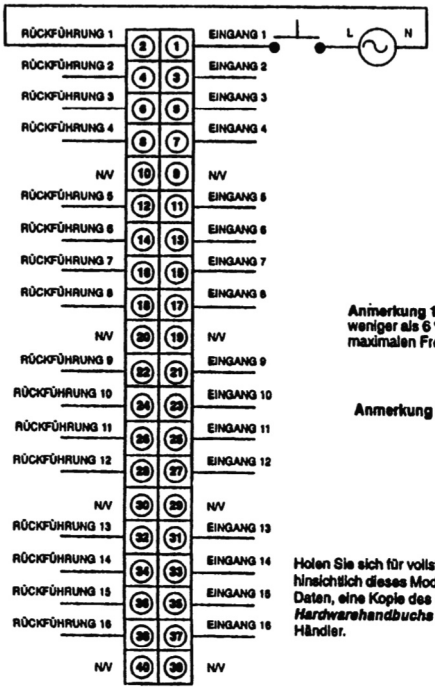
Pour des instructions et des spécifications complètes sur ce module, se procurer une copie du ***Guide de Référence du Matériel de Quantum Automation Series*** (840 USE 100 01) chez votre distributeur.

L'équipement de Quantum Automation Series est protégé par le Brevet Américain numéro 5,302,136, et par le Brevet Européen numéro 93202982.0–.

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

Veröffentlichung Nr. 043504345
Version 3.0

Topologie		16 Galvanisch getrennte Eingänge
Erforderlicher Busstrom		180 mA
Betriebsspannungen und Eingangsströme	**50 Hz**	EIN: 85 ... 132 Volt Wechselstrom (11,2 mA maximal) US: 0 ... 20 Volt Wechselstrom Typische Eingangsimpedanz: 14 kΩ kapazitiv
	60 Hz	EIN: 79...132 Volt Wechselstrom (13,2 mA maximal) AUS: 0 ... 20 Volt Wechselstrom Typische Eingangsimpedanz: 12 kΩ kapazitiv



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

Anmerkung 2: N/V = Nicht verbunden

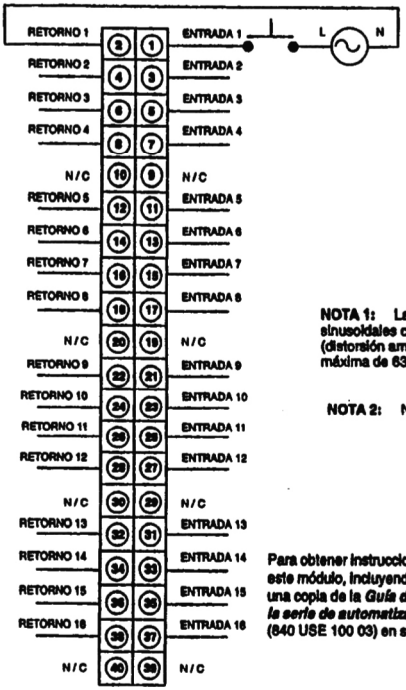
Holen Sie sich für vollständige Anweisungen hinsichtlich dieses Moduls, einschließlich technischer Daten, eine Kopie des ***Quantum Automation Series Hardwarehandbuchs*** (840 USE 100 02) von Ihrem Händler.

Geräte der Serie Quantum Automation sind unter U.S.–Patentnummer 5.302.136 und Europäische Patentnummer 93202982.0– patentrechtlich geschützt.

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

Publicación Nº 043504345
Versión 3.0

Topología		16 entradas aisladas
Corriente de bus requerida		180 mA
Tensiones de operación y Corrientes de entrada	**50 Hz**	**ENCENDIDO:** 85 ... 132 VCA (máx. 11.1 MA) **APAGADO:** 0 ... 20 VCA Impedancia de entrada típica: 14 KΩ capacitiva
	60 Hz	**ENCENDIDO:** 79 ... 132 VCA (max. 13.2 mA) **APAGADO:** 0 ... 20 VCA Impedancia de entrada típica: 12 KΩ capacitiva



NOTA 1: Las señales de entrada deben ser sinusoidales con menos de 5% 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.

El equipo de la serie de automatización Quantum está protegido por la patente de EE.UU número 5.302.136 y por la patente europea número 83202982.0–.