

Modicon 140 DAI 740 00

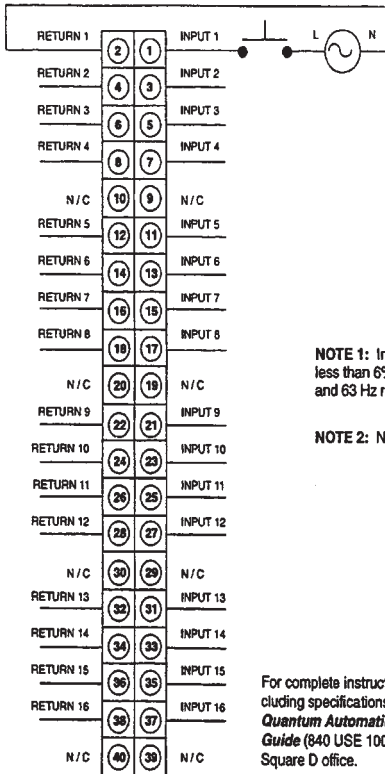
230 VAC Isolated Input Module

Publication # 043504344
Version 3.0



Topology 16 individually isolated inputs
Bus Current Required 180 mA
Operating Voltages and Input Currents

50 Hz	ON:	175 ... 264 VAC (9.7 mA max)
	OFF:	0 ... 40 VAC
		Typical Input Impedance: 31.8 K Ω capacitive
60 Hz	ON:	165 ... 264 VAC (11.5 mA max)
	OFF:	0 ... 40 VAC
		Typical Input Impedance: 26.5 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 93202982.0-.



Printed in

Modicon

140 DAI 740 00

Module d'Entrées Isolées de 230 VCA

Publication # 043504344 Version 3.0

Topologie

16 entrées individuellement isolées

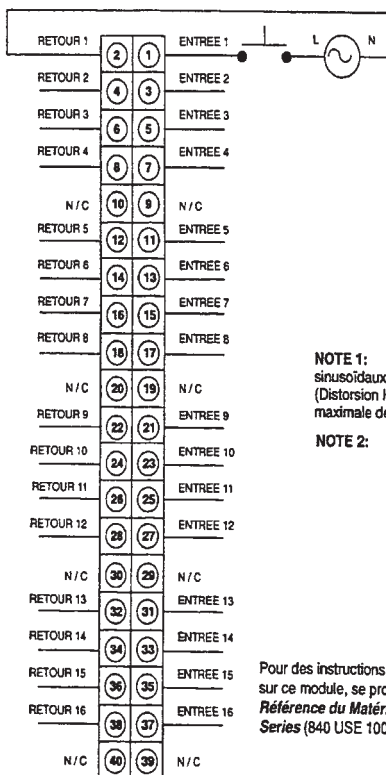
Courant de Bus Requis

180 mA

Tensions de Fonctionnement et Courants d'Entrée

50 Hz ON: 175 ... 264 VCA (9,7 mA max)
OFF: 0 ... 40 VCA
Impédance d'Entrée Type: 31,8 k Ω en régime capacitif

60 Hz ON: 165 ... 264 VCA (11,5 mA max)
OFF: 0 ... 40 VCA
Impédance d'Entrée Type: 26,5 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 740 00

230 Volt Wechselstrom – Galvanisch Getrenntes

Eingangsmodul

Veröffentlichung Nr. 043504344 Version 3.0

Topologie

16 Einzel galvanisch getrennte Eingänge

Erforderlicher Busstrom

180 mA

Betriebsspannungen

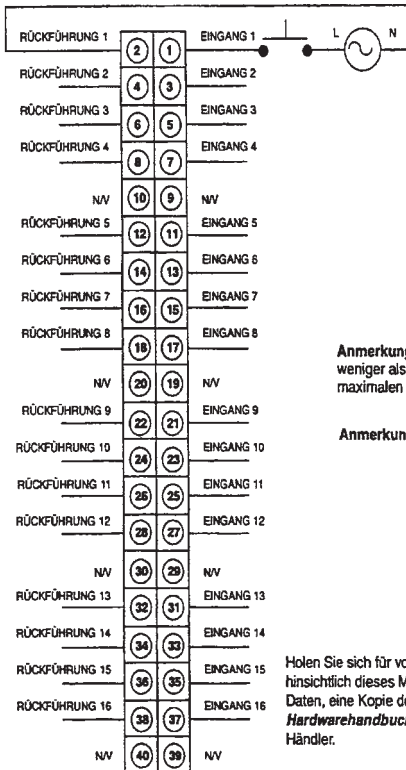
und Eingangsströme

50 Hz EIN: 175 ... 264 Volt Wechselstrom (9,7 mA maximal)
AUS: 0 ... 40 Volt Wechselstrom

Typische Eingangsimpedanz: 31,8 k Ω kapazitiv

60 Hz EIN: 165 ... 264 Volt Wechselstrom (11,5 mA maximal)
AUS: 0 ... 40 Volt Wechselstrom

Typische Eingangsimpedanz: 26,5 k Ω 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.

Modicon 140 DAI 740 00

Módulo de Entradas Aisladas de 230 VCA

Publicación Nº 043504344 Versión 3.0

Topología

Corriente de bus requerida

Tensiones de operación y

Corrientes de entrada

16 entradas aisladas individualmente

180 mA

50 Hz ENCENDIDO: 175 ... 264 VCA (máx. 9.7 mA)

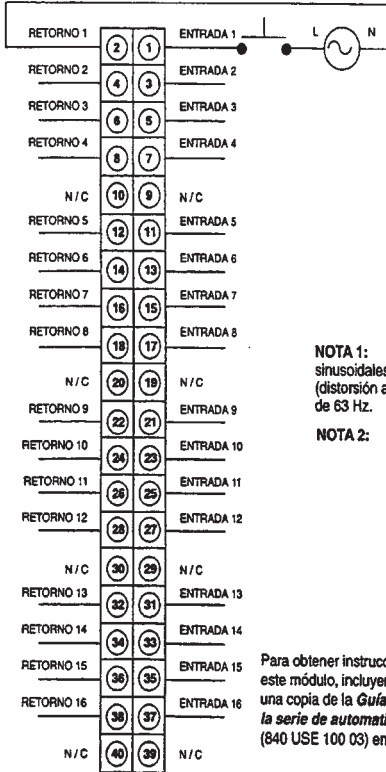
APAGADO: 0 ... 40 VCA

Impedancia de entrada típica: 31.8 K Ω capacitiva

60 Hz ENCENDIDO: 165 ... 264 VCA (máx. 11.5 mA)

APAGADO: 0 ... 40 VCA

Impedancia de entrada típica: 26.5 K Ω capacitiva



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

Estados Unidos:
Schneider Electric
One High Street
North Andover, MA 01845-2699
Tel: +1 978 794 0800
Fax: +1 978 975 2844

Francia:
Schneider Automation SAS
245, route des Lucioles BP 147
F-06903 Sophia Antipolis Cedex
Tel: 33 04 92 38 20 00
Fax: 33 04 93 65 30 31

Alemania:
Schneider Electric GmbH
Steinheimer Straße 117
D-63500 Seligenstadt
Tel: 49 6182 81-00
Fax: 49 6182 81-3306