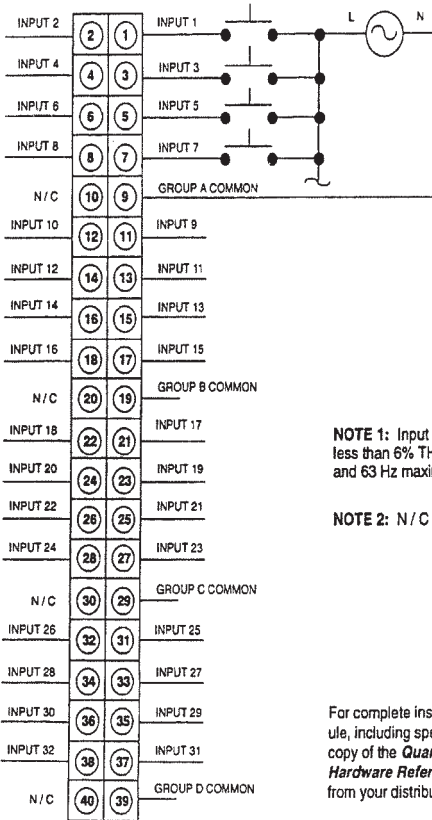


# Modicon 140 DAI 453 00

## 48 VAC Input Module

Publication # 043504487 Version 2.0

<b>Topology</b>	32 points in four groups (8 point groups)
<b>Bus Current Required</b>	250 mA
<b>Operating Voltages and Input Currents</b>	50 Hz ON: 34 ... 56 Vac (9.8 mA max)
	OFF: 0 ... 10 Vac
	Typical Input Impedance: 6.8 kΩ capacitive
	60 Hz ON: 29 ... 56 Vac (11.7 mA max)
OFF: 0 ... 10 Vac	
Typical Input Impedance: 5.6 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.

Printed in



# Modicon

## 140 DAI 453 00

### Module d'Entrée de 48 VCA

Publication # 043504487 Version 2.0

**Topologie**

32 points par groupes de quatre (groupes de 8 points)

**Courant de Bus Requis**

250 mA

**Tensions de Fonctionnement**

**et Courants d'Entrée**

50 Hz ON: 36 ... 56 Vca (9,3 mA max)

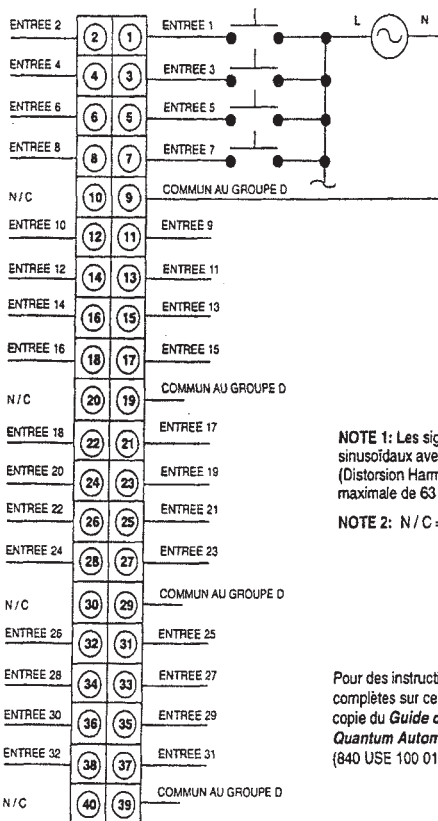
OFF: 0 ... 10 Vca

Impédance d'Entrée Type: 6,8 k $\Omega$  en régime capacitif

60 Hz ON: 34 ... 56 Vca (11 mA max)

OFF: 0 ... 10 Vca

Impédance d'Entrée Type: 5,6 k $\Omega$  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 453 00

### 48 Volt Wechselstrom – Eingangsmodul

Veröffentlichung Nr. 043504487 Version 2.0

#### Topologie

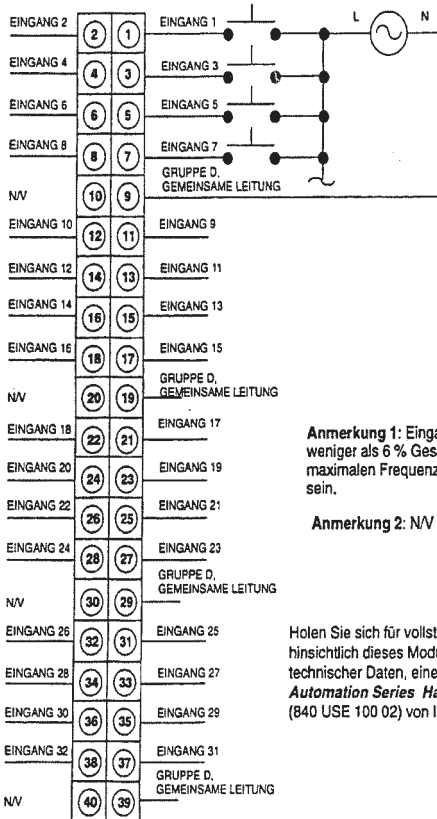
32 Punkte in vier Gruppen (Gruppen zu jeweils 8 Punkten)

#### Erforderlicher Busstrom

250 mA

#### Betriebsspannungen und Eingangsströme

- 50 Hz EIN: 36 ... 56 Volt Wechselstrom (9,3 mA maximal)  
AUS: 0 ... 10 Volt Wechselstrom  
Typische Eingangsimpedanz: 6,8 k $\Omega$  kapazitiv
- 60 Hz EIN: 34...56 Volt Wechselstrom (11 mA maximal)  
AUS: 0 ... 10 Volt Wechselstrom  
Typische Eingangsimpedanz: 5,6 k $\Omega$  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* (B40 USE 100 02) von Ihrem Händler.

# Modicon

## 140 DAI 453 00

### Módulo de entrada de 48 VCA

Publicación Nº 043504487 Version 2.0

**Topología**

32 puntos en cuatro grupos (grupos de 8 puntos)

**Corriente de bus requerida**

250 mA

**Tensiones de operación y**

**Corrientes de entrada**

50 Hz ENCENDIDO: 36 ... 56 Vca (máx. 9.3 mA)

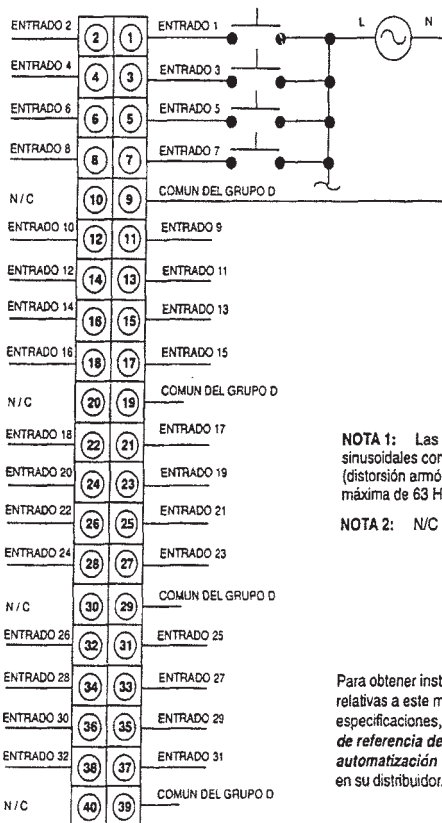
APAGADO: 0 ... 10 VCA

Impedancia de entrada típica: 6.8 K $\Omega$  capacitiva

60 Hz ENCENDIDO: 34 ... 56 Vca (máx. 11 mA)

APAGADO: 0 ... 10 VCA

Impedancia de entrada típica: 5.6 K $\Omega$  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.