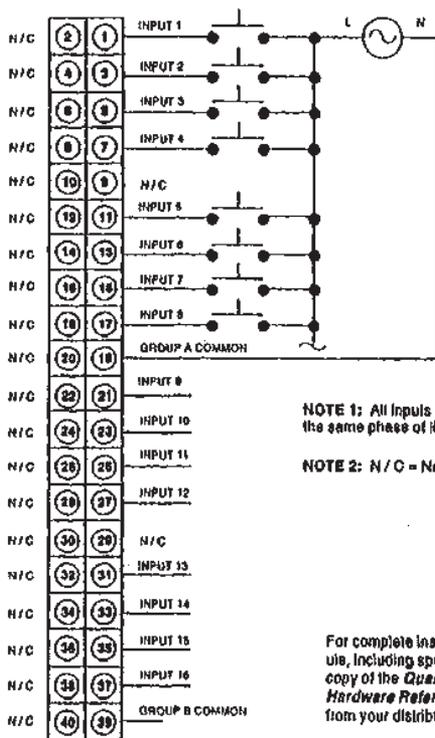


# Modicon 140 DAI 543 00 115 VAC Input Module



Publication # 043507300 Version 3.0

Topology 16 points in two 8 point groups  
 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 $\Omega$  capacitive  
 60 Hz ON: 79 ... 132 VAC (13.2 mA max)  
 OFF: 0 ... 20 VAC  
 Typical Input Impedance: 12 K $\Omega$  capacitive



**NOTE 1:** All Inputs in a group must be from the same phase of the input voltage.

**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* (B40 USE 100 00) from your distributor or local Square D office.

Quantum Automation Series equipment is protected by U.S. Patent number 5,302,156, and by European Patent number 93202082 0-.



\* 4 3 5 0 7 3 0 0 7 7 \*

Printed in

# Modicon 140 DAI 543 00 Module d'Entrée de 115 VCA

Publication # 043507300 Verston 3.0

**Topologie**

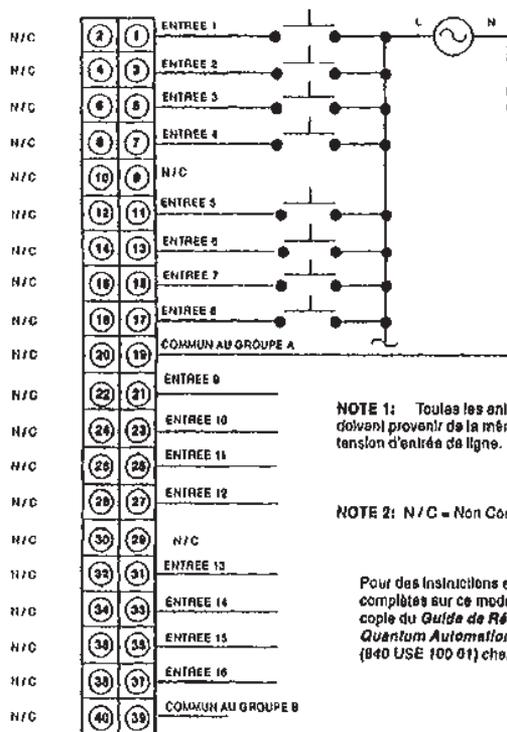
16 points en deux groupes de 8  
180 mA

**Courant de Bus Requis**

**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 k $\Omega$  en régime capacitif

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



**NOTE 1:** Toutes les entrées d'un groupe doivent provenir de la même phase de la tension d'entrée de ligne.

**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* (B40 USE 100 01) chez votre distributeur.

# Modicon

## 140 DAI 543 00

### 115 Volt Wechselstrom – Eingangsmodul

Veröffentlichung Nr. 043507300

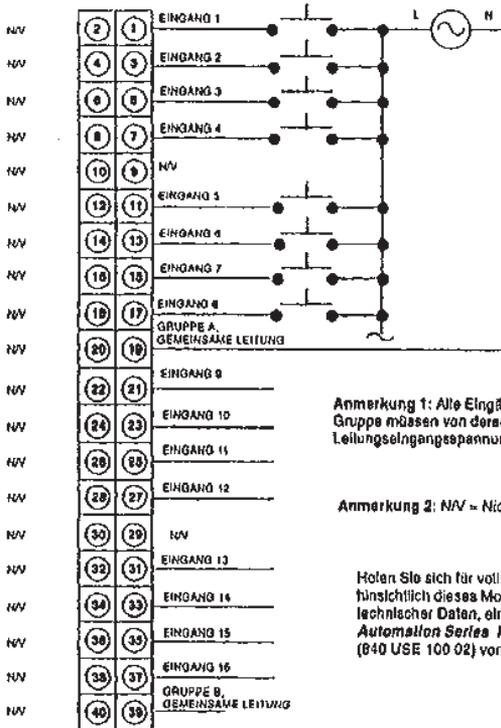
Version 3.0

**Topologie**  
**Erforderlicher Busstrom**  
**Betriebsspannungen**  
**und Eingangsströme**

16 Punkte in zwei Gruppen zu jeweils 8 Punkten  
180 mA

**50 Hz** EIN: 85... 132 Volt Wechselstrom (11,1 mA maximal)  
AUS: 0 ... 20 Volt Wechselstrom  
Typische Eingangsimpedanz: 14 k $\Omega$  kapazitiv

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



Anmerkung 1: Alle Eingänge in einer Gruppe müssen von derselben Phase der Leitungseingangsspannung stammen.

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* (040 USE 100 02) von Ihrem Händler.

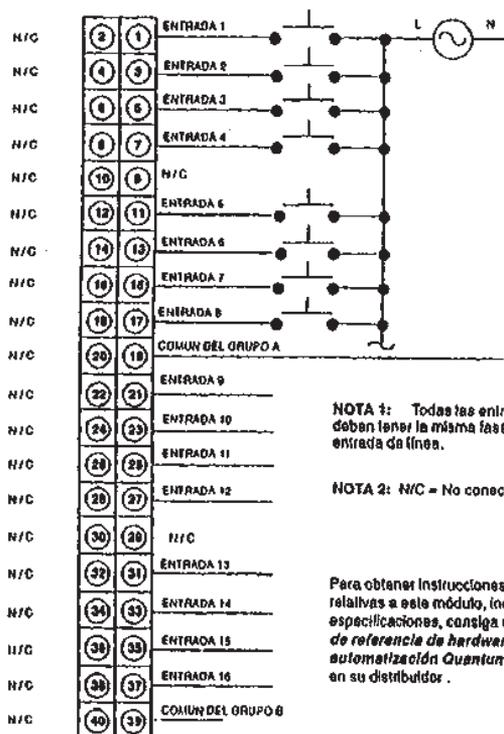
# Modicon

## 140 DAI 543 00

### Módulo de entrada de 115 VCA

Publicación N° 043507300 Versión 3.0

|   |  |
|---|--|
| <b>Topología</b>                                      | 16 puntos en dos grupos de 8 puntos  |
| <b>Corriente de bus requerida</b>                     | 180 mA   |
| <b>Tensiones de operación y Corrientes de entrada</b> | <b>50 Hz</b> ENCENDIDO: 85 ... 132 VCA (máx. 11.1 MA)<br>APAGADO: 0 ... 20 VCA<br>Impedancia de entrada típica: 14 K $\Omega$ capacitiva<br><b>60 Hz</b> ENCENDIDO: 79 ... 132 VCA (máx. 13.2 MA)<br>APAGADO: 0 ... 20 VCA<br>Impedancia de entrada típica: 12 K $\Omega$ capacitiva |



NOTA 1: Todas las entradas de un grupo deben tener la misma fase de tensión de entrada de línea.

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.