

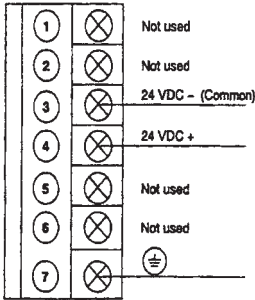
Modicon **140 CPS 211 00** **24 VDC Power Supply**



Publication # 043504353 Version 3.0

Output Rating 3 A
Input Voltage 20 ... 30 VDC
Fusing 2.5 A slo-blo recommended (Modicon # 043502516 or equivalent)
Connector 7 point terminal connector (Modicon # 043503328)

Wiring Diagram



- 1 -

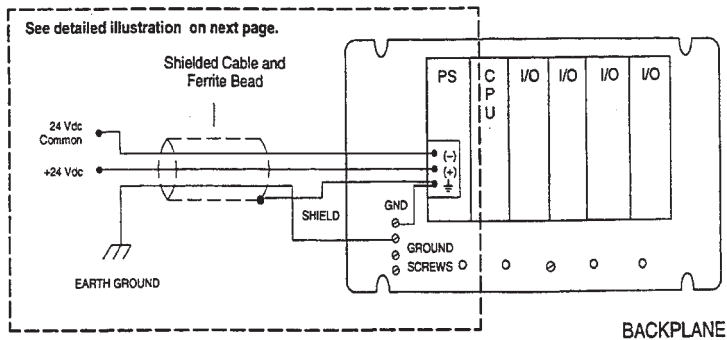
Quantum Automation Series equipment is protected by U.S. Patent number 5,302,136, and by European Patent number 93202982.0-.



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

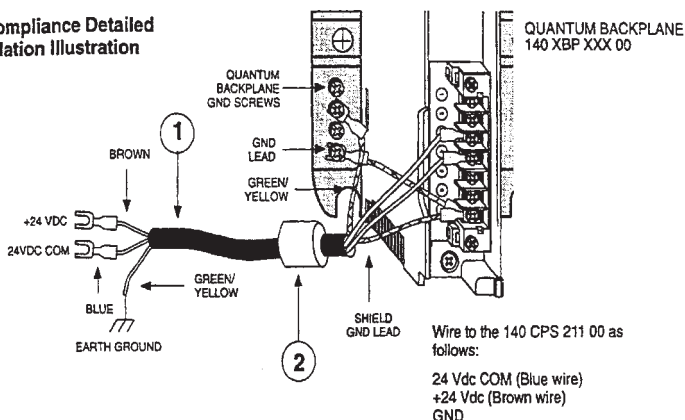
Printed in

140 CPS 211 00 Power and Grounding Configuration for CE Compliance



Caution: To maintain CE compliance with the European Directive on EMC (89/336/EEC), the 140 CPS 211 00 must be installed in accordance with these instructions.

CE Compliance Detailed Installation Illustration



Parts List

Callout	Vendor (or equivalent)	Part Number	Description	Instruction
①	Oflex - Series 100cy	35005	Line Cord	Terminate the shield at the power supply GND terminal
②	Steward	28 B0686-200	Ferrite Bead	Install next to the filter and secure with tie wraps at both ends of the ferrite bead
	Fair Rite	2643665702		

For complete information concerning this and other modules, please obtain a copy of the *Quantum Automation Series Hardware Reference Guide* from your distributor or local Square D office.

Modicon

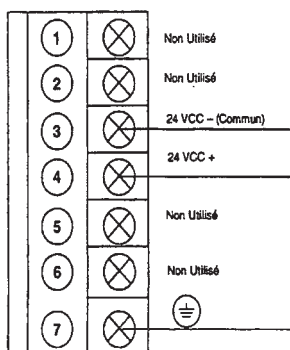
140 CPS 211 00

Bloc d'Alimentation de 24 VCC

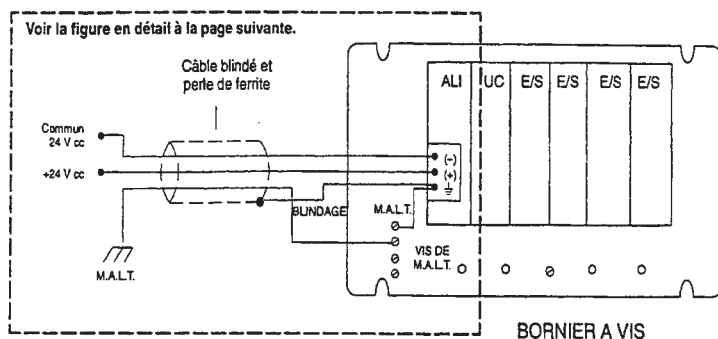
Publication # 043504353

Version 4.0

Capacité Nominale de Sortie 3 A
Tension d'Entrée 20 ... 30 VCC
Protection par Fusible Fusible à action retardée de 2,5 A recommandé
 (# 043502516 de Modicon ou équivalent)
Connecteur Barrette de connexion à 7 points
 (# 043503328 de Modicon)

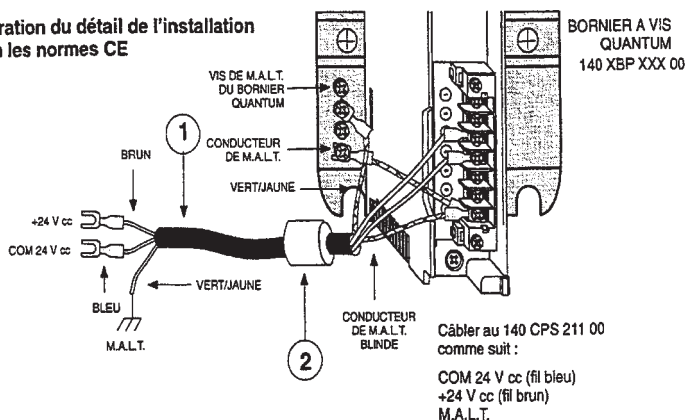


Configuration de la puissance et de mise à la terre du 140 CPS 211 00 conformément aux normes CE



Attention : Pour maintenir la conformité aux normes CE avec la directive européenne sur EMC (89/336/EEC), le 140 CPS 211 00 doit être installé selon ces instructions.

**Illustration du détail de l'installation
selon les normes CE**



Liste de pièces

Libellé	Fournisseur (ou équivalent)	Numéro de pièce	Description	Instruction
①	Oflex - Series 100cy	35005	Cordon d'alimentation	Terminer le blindage à la m.à.l.t. du panneau ; l'extrémité du filtre du blindage n'est pas terminée.
②	Steward	28 B0686-200	Perle de ferrite	Installer à côté du filtre et attacher avec des bandes aux deux extrémités de la perle de ferrite.
	Fair Rite	2643665702		

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.

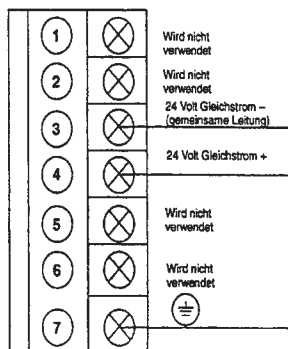
Modicon

140 CPS 211 00

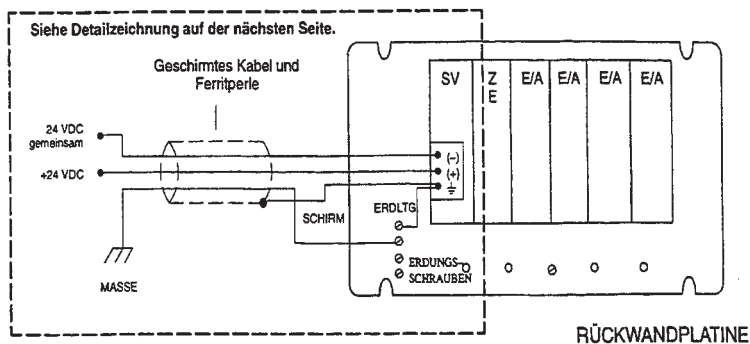
24 Volt Gleichstrom – Stromversorgung

Veröffentlichung Nr. 043504353
Version 4.0

Ausgangsnennwert	3 A
Eingangsspannung	20 ... 30 Volt Gleichstrom
Sicherung	2,5 A träge Sicherung empfohlen (Modicon Nr. 043502516 oder gleichwertig)
Anschlußstück	Klemmenleiste mit 7 Punkten (Modicon Nr. 043503328)

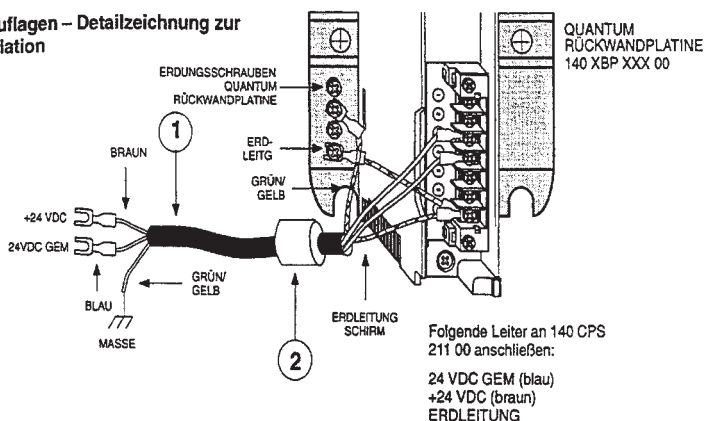


140 CPS 211 00 Stromversorgungs- und Erdungskonfiguration zur Erfüllung von CE-Auflagen



Achtung: Um die Erfüllung der Auflagen der Europäischen EMV-Richtlinie (89/336/EEC) zu gewährleisten, muß die 140 CPS 211 00 den vorliegenden Anweisungen gemäß installiert werden.

CE-Auflagen – Detailzeichnung zur Installation



Teilleiste

Nr.	Lieferant (o. vgl.bar)	Teilenummer	Beschreibung	Anweisung
1	Oflex – Series 100cy	35005	Netzkabel	Schirm an der Masseklemme der Stromquelle abschließen.
2	Steward	28 B0686-200	Ferritperle	Neben dem Filter installieren und an beiden Enden der Ferritperle mit Bindern sichern.
	Fair Rite	2643665702		

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

Modicon

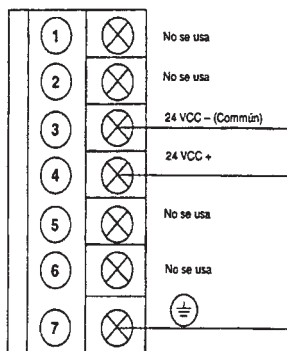
140 CPS 211 00

Alimentación de 24 VCC

Publicación N° 043504353

Versión 4.0

Potencia nominal de salida	3 A
Tensión de entrada	20 ... 30 VCC
Fusibles	Se recomienda 2.5 A de acción retardada (Modicon N° 043502516 o equivalente)
Conector	Bornera de 7 puntos (Modicon N° 043503328)



Ver ilustración detallada en la pág. sig.

Cable blindado y núcleo de ferrita

24 Vcd común

+24 Vcd

TIERRA DIRECTA

BLINDAJE

TIERRA

TORNILLOS DE TIERRA

FP

U

C

P

E/S

E/S

E/S

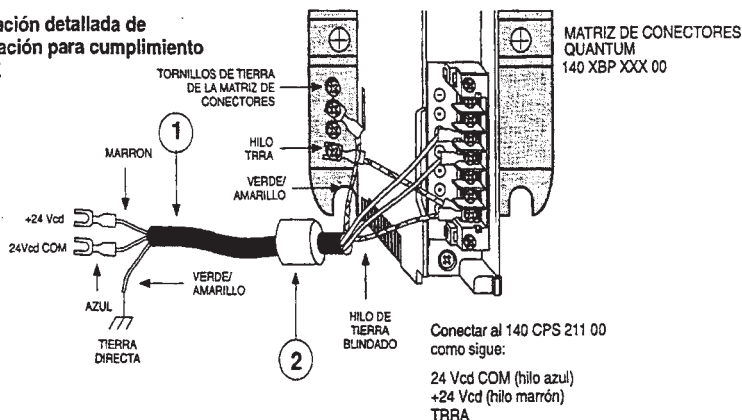
E/S

MATRIZ DE CONECTORES



Precaución: Para mantener el cumplimiento de CE con la directriz europea en EMC (89/336/EEC), la 140 CPS 211 00 tiene que instalarse según estas instrucciones.

Ilustración detallada de instalación para cumplimiento de CE



Lista de piezas

Clave	Proveedor (o equivalente)	No. de pieza	Descripción	Instrucción
①	Ciflex - Series 100cy	35005	Cordón de línea	Terminar blindaje en terminal de TRRA de la fuente de energía.
②	Steward	28 B0686-200	Núcleo de ferrita	Instalar junto al filtro y asegurar con amarras en ambos extremos del núcleo de ferrita.
	Fair Rite	2643665702		

Para obtener información completa sobre éste y otros módulos, consiga una copia de la **Guía de Referencia del 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-069033 Sophia-Antipolis Cedex
Tel: 33 04 92 38 20 00
Fax: 33 04 93 65 30 31

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