

Series
Serie
01

Replaces
Reemplaza
40270-310-01 08/2001



40270-310-02
01/2006
Lexington, KY, USA

07659

HOM100AN

Neutral Branch Terminal

Accesorio de la barra de tierra de protección

Retain for future use. / Conservar para uso futuro.

NOTE: Use on aluminum neutrals with 100 A maximum HOM circuit breakers.

NOTA: Utilice en neutros de aluminio con interruptores automáticos HOM de 100 A como máximo.

Kit Contents

- (1) Lug
- (1) Wire Binding Screw
- (2) Mounting Screws
- (1) Lug Plate

Contenido del accesorio

- (1) zapata
- (1) tornillo de sujeción de cables
- (2) tornillos de montaje
- (1) placa de la zapata

⚠ DANGER / PELIGRO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma NFPA 70E.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él equipo.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

a brand of
Schneider
Electric



SQUARE D

Square D, a brand of Schneider Electric. / una marca de Schneider Electric.

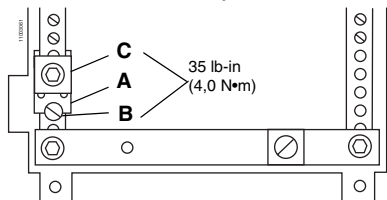
TABL. 1 : Lug Data / Datos de las zapatas

Wire Binding Screw / Tornillo de sujeción de cables	Wire Size / Calibre de cable	Torque / Par de apriete
3/16 Hex Socket / Tornillo de cabeza ranurada de 3/8 x 24	1-14 AWG Cu (42,4 a 2,1 mm ²)	75 lb-in (8,5 N•m)
	1-12 AWG Al Stranded Only (42,4 a 3,3 mm ² , Al trenzado solamente)	40 lb-in (4,5 N•m)
	10-12 AWG Al Solid Only (5,3 a 3,3 mm ² , Al sólido solamente)	40 lb-in (4,5 N•m)

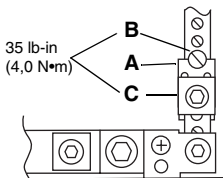
1. Remove four adjacent wire binding screws from neutral bar.
2. Place connector (A) on neutral bar as shown. Secure with 1/4-28 screw (B, provided).
3. Secure lug (C) to connector and neutral bar with 1/4-28 screw.

1. Retire cuatro tornillos adyacentes que sujetan los cables en la barra de neutro.
2. Coloque el conector (A) en la barra de neutro como se muestra en la figura, sujételo con el tornillo (B) de 1/4-28 (incluido).
3. Sujete la zapata (C) al conector y a la barra de neutro con el tornillo de 1/4-28.

100 A and 125 A Split Neutral Loadcenters / Centros de carga con neutro dividido de 100 A y 125 A



150 A and 200 A Loadcenters / Centros de carga de 150 A y 200 A



Made in USA

Hecho en EUA

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Solamente el personal especializado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

Schneider Electric USA
1601 Mercer Road
Lexington, KY 40511 USA
1-888-778-2733
www.us.SquareD.com
40270-310-02

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Calz. J. Rojo Gómez 1121-A
Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.
Tel. 55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx