



## NQ100AN Neutral Terminal Kit Neutral Branch Terminal for use on Branch Neutral Bars with Square D Branch Circuit Breakers (100 AMP MAX Circuit Breaker)



7 85901 88283 1

### Kit de terminal neutro NQ100AN

Terminal de derivación neutro para uso en barras de derivación  
neutras con interruptores automáticos de derivación Square D  
(Interruptor automático para AMP MÁX. 100)

### Kit de borne de neutro NQ100AN

Borne de dérivation de neutre pour kit de borne de dérivation NQ100AN pour  
barres de neutre de dérivation avec disjoncteurs de dérivation Square D  
(Disjoncteur de 100 A MAX)

Retain for future use. / Conservar para uso futuro. / À conserver pour usage ultérieur.

## ⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

### 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 70E de NFPA.
- 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.
- 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.**

### RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ECLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez l'alimentation de l'appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les ports et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

**Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.**



**WARNING:** This product can expose you to chemicals including Nickel compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo compuestos de níquel, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris des composés de nickel, identifiés par l'État de California comme pouvant causer le cancer, et le Bisphénol A (BPA) reconnu par l'État de California comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

<b>Lug Data, Datos de zapata, Données de cosses</b>		
Wire Binding Screw Tornillo de sujeción del conductor Vis de fixation des fils	Wire Size AWG Cu/Al (mm <sup>2</sup> ) Tamaño del conductor AWG Cu/Al (mm <sup>2</sup> ) Tailles de fil AWG Cu/Al (mm <sup>2</sup> )	Torque lb-in (N•m) Apriete lbs-pulg (N•m) Couple lb-po (N•m)
7/16" - 20 thread with a 3/16" hexagonal drive Rosca de 7/16" - 20 con un tornillo hexagonal de 3/16" Filetage 7/16"-20 avec tête hexagonale 3/16"	#4-2/0 (21.2-67.4)	120 (13.5)
	#6-#14 (2.1 - 13.3)	30 (3.4)

<b>NOTICE / AVISO / AVIS</b>		
<p><b>HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE</b></p> <p>Do not over tighten the screws.</p> <p><b>Failure to follow these instructions can result in equipment damage.</b></p>	<p><b>PELIGRO DE DAÑO AL EQUIPO</b></p> <p>No apriete los tornillos en exceso.</p> <p><b>El incumplimiento de estas instrucciones puede causar daño al equipo.</b></p>	<p><b>RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT</b></p> <p>Ne pas trop serrer les vis.</p> <p><b>Si ces directives ne sont pas respectées, cela peut entraîner des dommages matériels.</b></p>

### Instructions

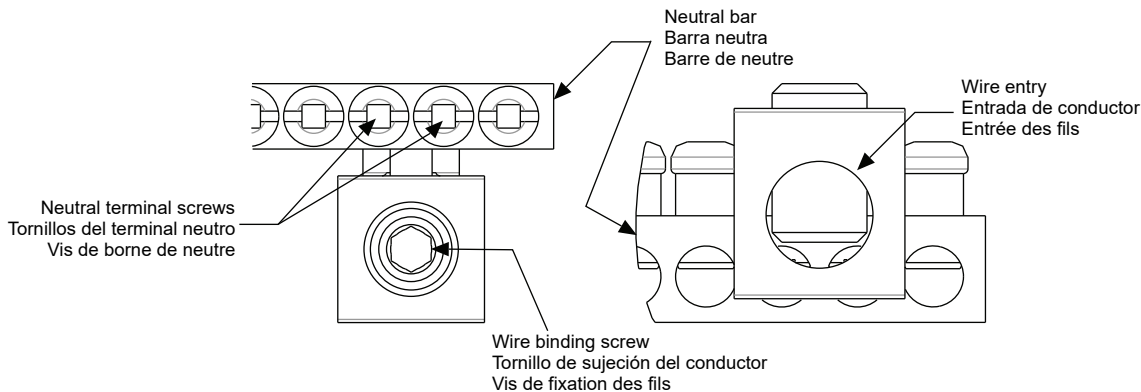
1. Loosen two neutral terminal screws on neutral bar.
2. Insert lug assembly into wire holes of neutral bar as shown and tighten the terminal screws to 35 lb-in (3.9 N•m).

### Instrucciones

1. Afloje dos tornillos del terminal neutro en la barra neutra.
2. Inserte el ensamble de zapatas en los agujeros del conductor de la barra neutra, tal como se muestra, y apriete los tornillos del terminal a 35 lbs-pulg (3,9 N•m).

### Instructions

1. Desserrer 2 vis de borne de neutre sur la barre de neutre.
2. Insérer l'ensemble de cosses dans les trous de fils de la barre de neutre comme indiqué et serrer les vis de la borne à 3,9 N•m (35 lb-po).



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.

Schneider Electric and Square D are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

**Schneider Electric USA, Inc.**

800 Federal Street  
 Andover, MA 01810 USA  
 888-778-2733  
 www.se.com/us

Solamente el personal calificado 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 y Square D son marcas comerciales y propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Importado en México por:  
**Schneider Electric México, S.A. de C.V.**  
 Av. Ejercito Nacional No. 904  
 Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.  
 55-5804-5000  
 www.se.com/mx

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

Schneider Electric et Square D sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Schneider Electric Canada, Inc.**

5985 McLaughlin Road  
 Mississauga, ON L5R 1B8 Canada  
 800-565-6699  
 www.se.com/ca