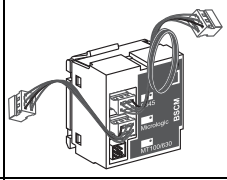
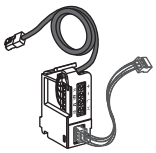
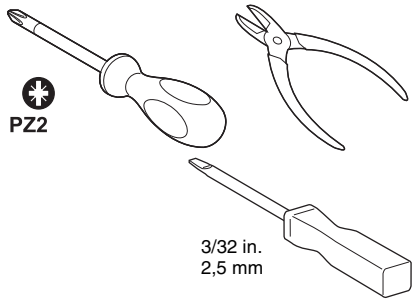
Replaces / Reemplaza / Remplace S1A80374 Rev. 02, 09/2011

Breaker Status Control Module (BSCM) with NSX Cord
for PowerPact™ H-, J-, and L-Frame Circuit Breakers
Módulo de control y estado del interruptor (BSCM) con cordón NSX
para los interruptores automáticos PowerPact™ marcos H, J y L
Module de commande et d'état du disjoncteur (BSCM) avec cordon NSX
pour disjoncteurs PowerPact^{MC} à châssis H, J et L

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

Required for Installation | Necesarios para la instalación | Requis pour l'installation

Kit No. / Kit no. / Nº du kit	BSCM	NSX Cord / Cordón NSX / Cordon NSX	I-Line Wiring Kit (Not Provided) / Kit de alambrado I-Line (No provisto) / Kit de câblage I-Line (non fourni)
			
S434201BS	X	4.3 ft (1,3 m)	S434508
S434202BS	X	9.8 ft (3 m)	S434508



Precautions | Precauciones | Précautions

⚠ 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 be installed and serviced only 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 en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA y NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de 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'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- 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 toutes les alimentations de l'appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Replacez tous les dispositifs, les portes 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.

Installation

1. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
2. Trip circuit breaker (Figure 1, a–c).
3. Remove access cover (d–e).

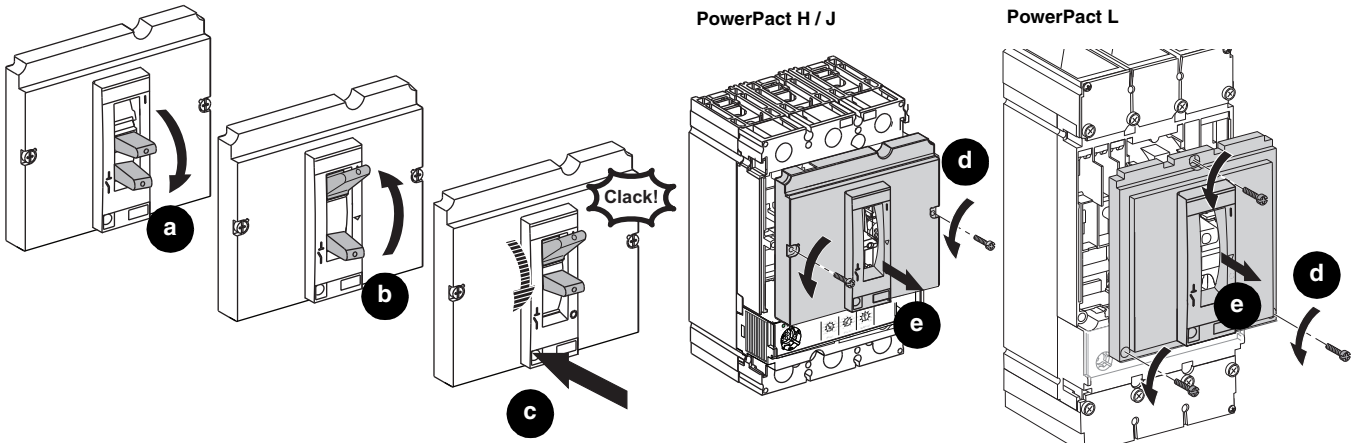
Instalación

1. Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
2. Dispare el interruptor automático (figura 1, a–c).
3. Desmonte la cubierta de acceso (d–e).

Installation

1. Couper toutes les alimentations de l'appareil avant d'y travailler.
2. Déclencher le disjoncteur (figure 1, a–c).
3. Retirer le couvercle d'accès (d–e).

Figure / Figura / Figure 1 :



I-Line Installation

1. Install wiring harness, following the instructions shipped with the wiring harness (Figure 2, a).
2. Remove upper terminal wires (b) from NSX Cord. Install terminal wires (b) into wiring harness connector (c).
3. Discard lower NSX Cord connector (d).
4. Micrologic 1, 2 and 3 only: discard lower BSCM connector (e).

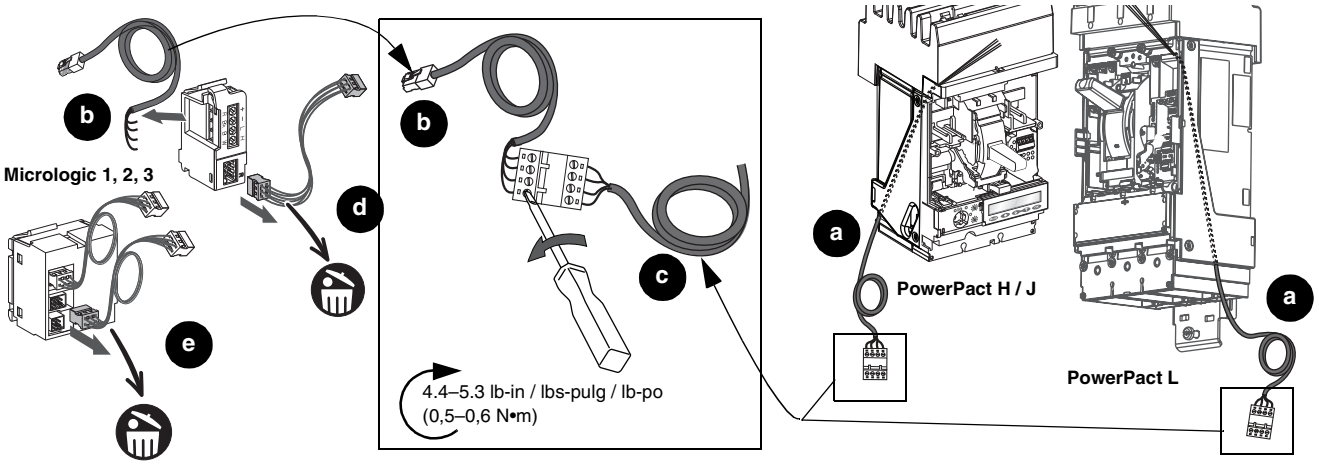
Instalación I-Line

1. Instale el arnés para cables siguiendo las instrucciones incluidas con el arnés (figura 2, a).
2. Retire los hilos (b) de las terminales superiores del cordón NSX. Instale los hilos (b) de las terminales en el conector (c) del arnés para cables.
3. Deseche el conector inferior (d) del cordón NSX.
4. Micrologic 1, 2 y 3 solamente: deseche el conector inferior del BSCM (e).

Installation I-Line

1. Installer le faisceau de câbles en suivant les directives expédiées avec le faisceau (figure 2, a).
2. Retirer les fils (b) de bornes supérieurs du cordon NSX. Installer les fils (b) de bornes dans le connecteur (c) du faisceau de câblage.
3. Jeter le connecteur (d) inférieur du cordon NSX.
4. Micrologic 1, 2 et 3 uniquement : jeter le connecteur inférieur (e) du BSCM.

Figure / Figura / Figure 2 :



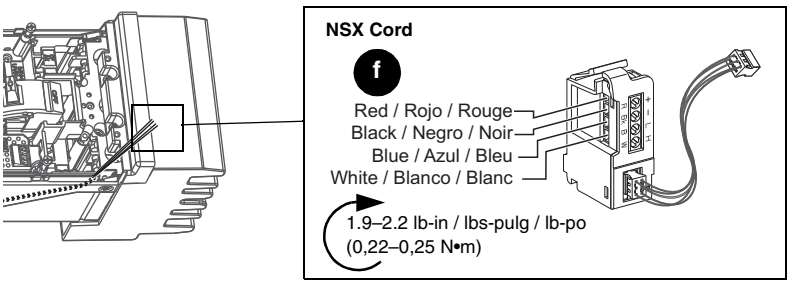
© 2011–2013 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés

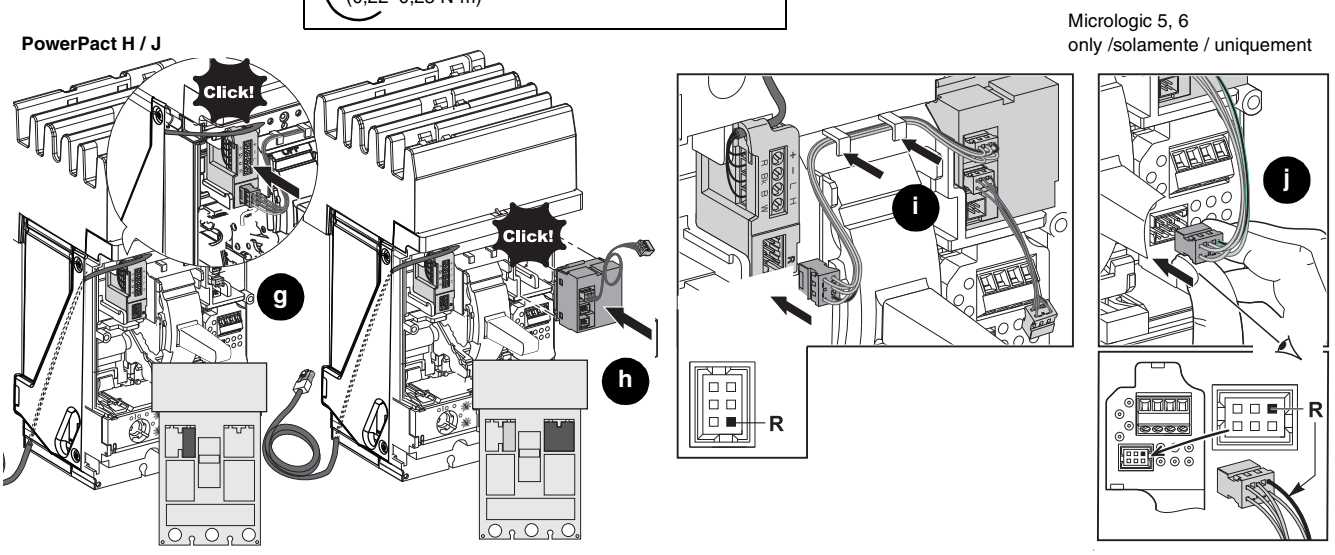
5. Install wiring harness terminal wires into NSX Cord terminals (Figure 3, f).
6. Install NSX Cord and BSCM in circuit breaker (g–ch).
7. Connect BSCM to NSX Cord (i) and trip unit (j).

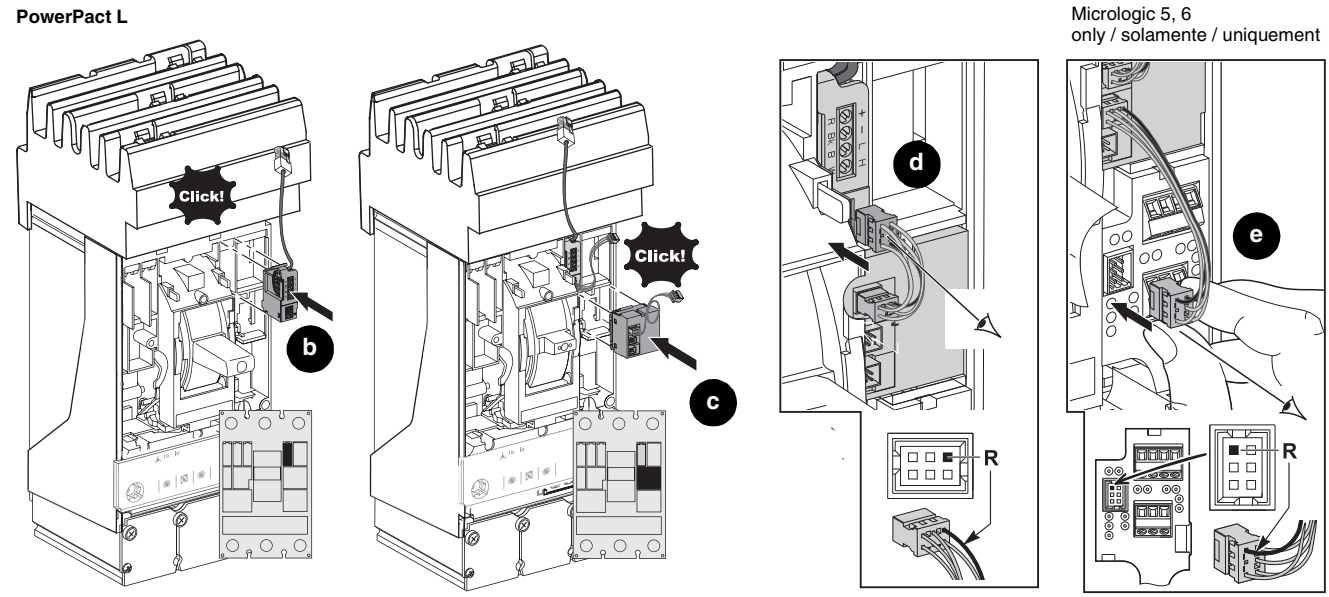
5. Instale los hilos de las terminales del arnés para cables en las terminales del cordón NSX (figura 3, f).
6. Instale el cordón NSX y el módulo BSCM en el interruptor (g–h).
7. Conecte el módulo BSCM al cordón NSX (i) y a la unidad de disparo (j).

5. Installer les fils de bornes du faisceau de câblage dans les bornes du cordon NSX (figure 3, f).
6. Installer le cordon NSX et le module BSCM dans le disjoncteur (g–h).
7. Raccorder le module BSCM au cordon NSX (i) et au déclencheur (j).

Figure / Figura / Figure 3 :







© 2011–2013 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés

Unit-Mount Installation

1. Discard lower NSX Cord connector (Figure 4, a).
2. Micrologic 1, 2 and 3 only: discard lower BSCM connector (b).
3. Install NSX Cord and BSCM in circuit breaker (c–d).
4. Connect BSCM to NSX Cord (e) and trip unit (f).

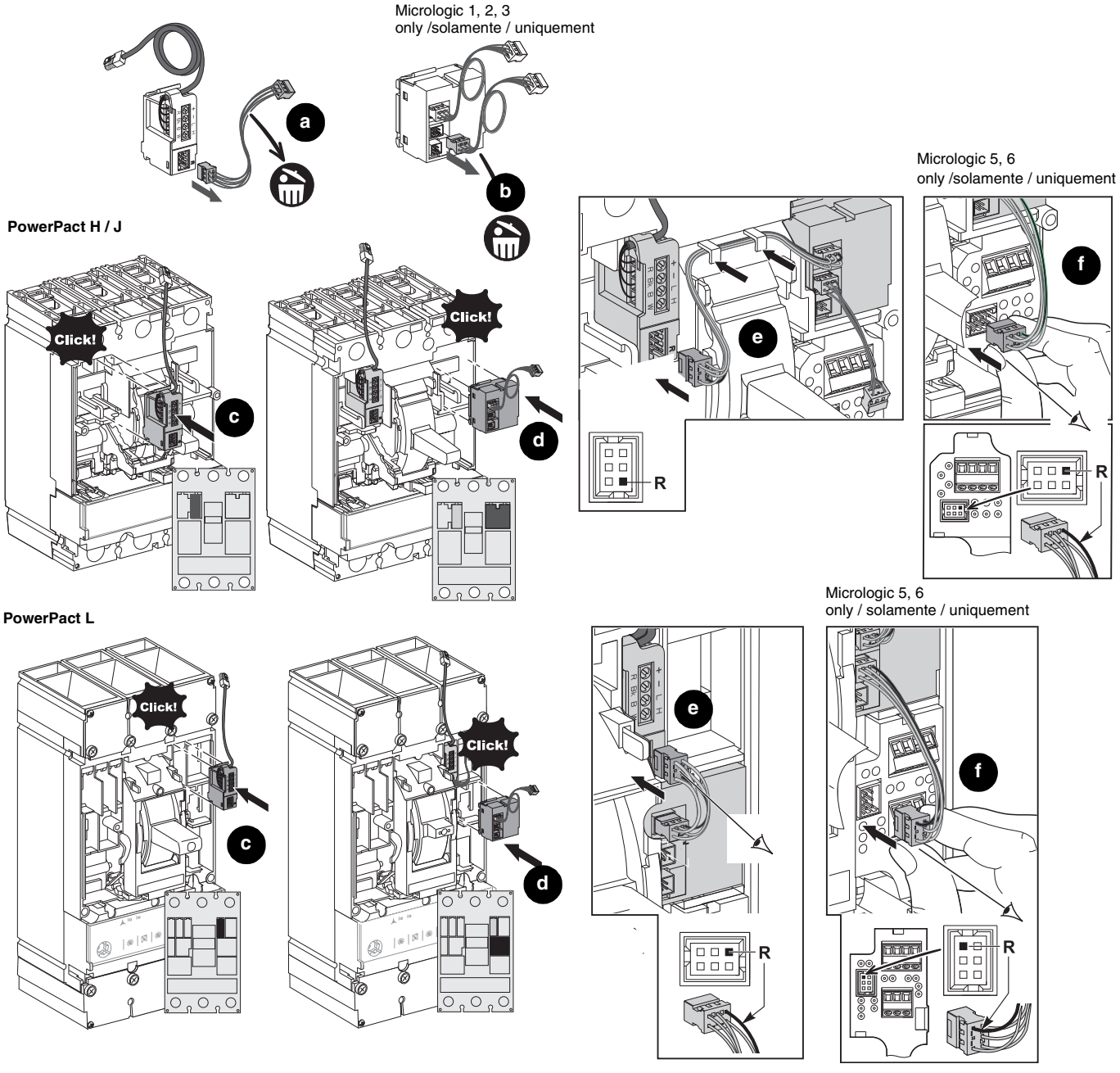
Instalación de montaje individual

1. Deseche el conector inferior (d) del cordón NSX (figura 4, a).
2. Micrologic 1, 2 y 3 solamente: deseche el conector inferior del BSCM (b).
3. Instale el cordón NSX y el módulo BSCM en el interruptor (c–d).
4. Conecte el módulo BSCM al cordón NSX (e) y a la unidad de disparo (f).

Installation du disjoncteur monté individuellement

1. Jeter le connecteur inférieur du cordon NSX (figure 4, a).
2. Micrologic 1, 2 et 3 uniquement : jeter le connecteur inférieur (b) du BSCM.
3. Installer le cordon NSX et le module BSCM dans le disjoncteur (c–d).
4. Raccorder le module BSCM au cordon NSX (e) et au déclencheur (f).

Figure / Figura / Figure 4 :



© 2011–2013 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés

Replace Access Cover

Replace access cover (Figure 5, a–c).

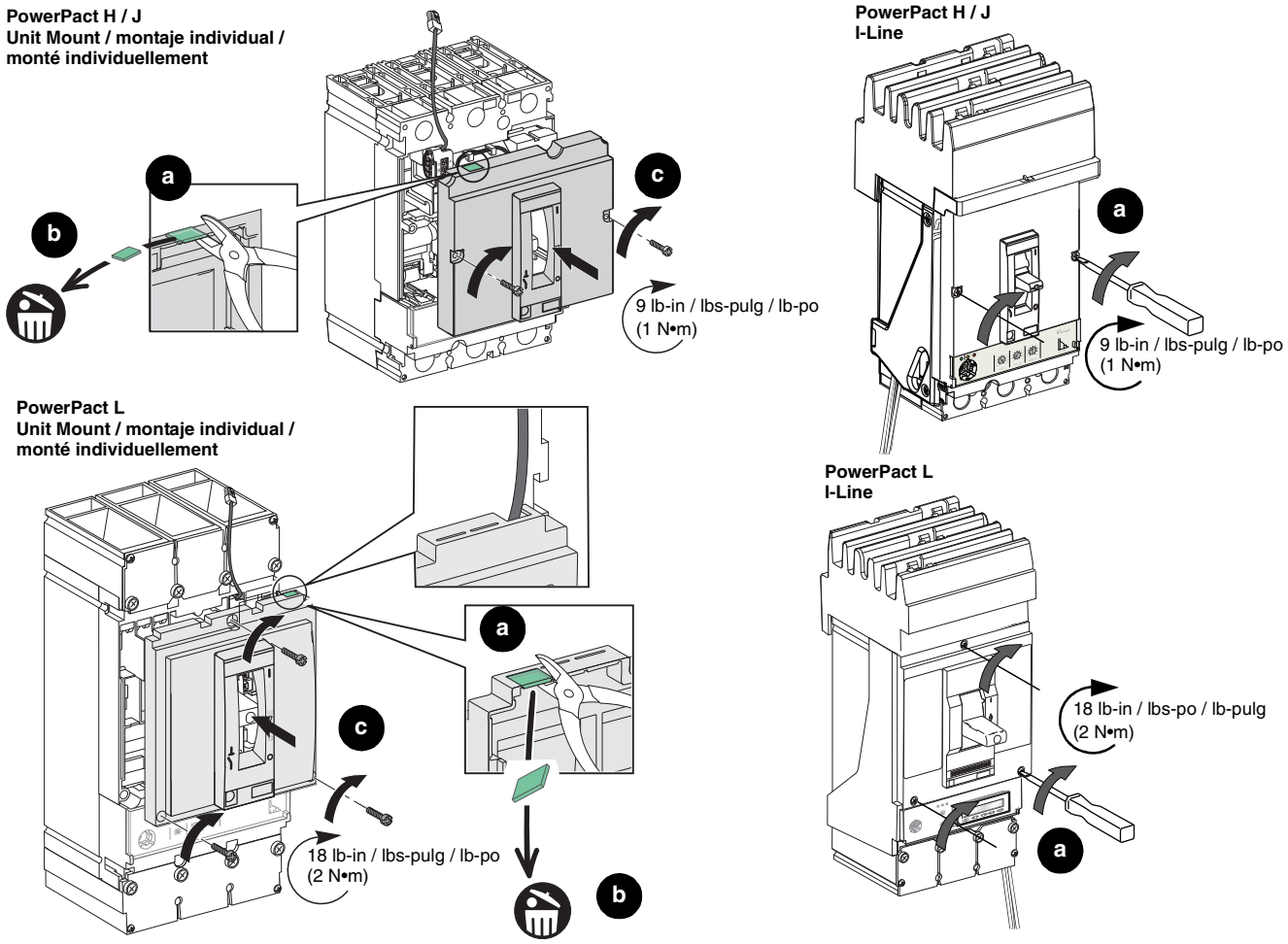
Colocación de la cubierta de acceso

Vuelva a colocar la cubierta de acceso (figura 5, a–c).

Remise en place du couvercle des accessoires

Remettre en place le couvercle d'accès (figure 5, a–c).

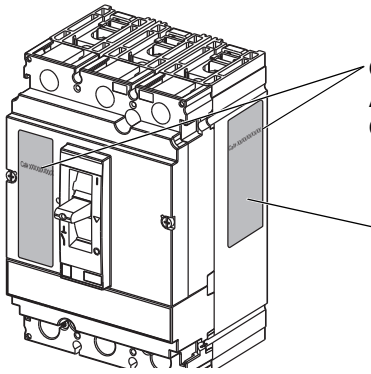
Figure / Figura / Figure 5 :



Update Accessory Label

Actualice la etiqueta de accesorios

Mettre à jour l'étiquette des accessoires



Confirm catalog numbers match /
Asegúrese de que los números de catálogo coincidan /
Confirmer la correspondance des numéros de catalogue

Mark on side accessory label which device was installed. /
Marque en la etiqueta de accesorios lateral el dispositivo que fue instalado /
Marquer sur l'étiquette d'accessoires latérale quel dispositif a été installé.

© 2011–2013 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés

Front Display Module

(Optional, Micrologic 5 and 6 trip units only.)

Connect BSCM to Front Display Module (kit no. STRV00121) according to the bulletin shipped with the Front Display Module.

Módulo de visualización frontal

(Opcional, unidades de disparo Micrologic 5 y 6 solamente)

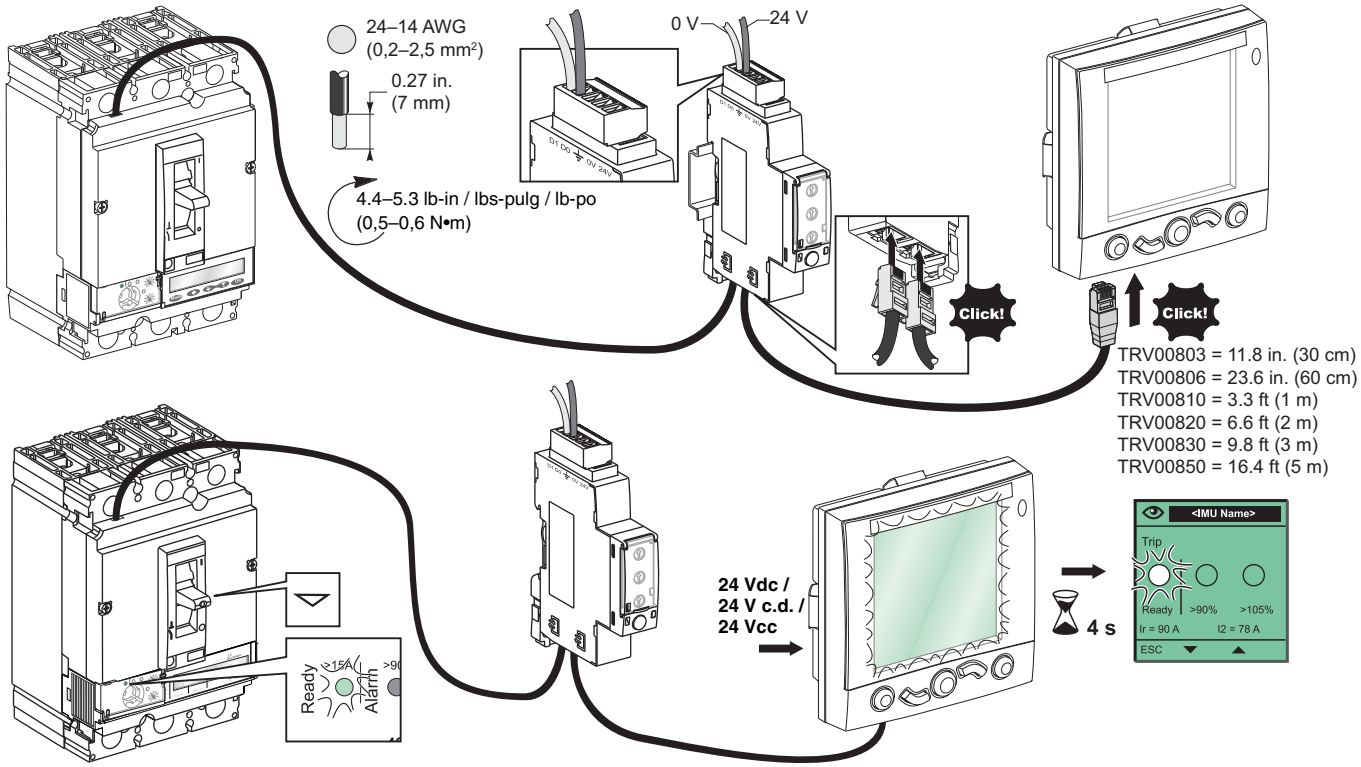
Conecte el módulo BSCM en el módulo de visualización frontal (kit no. STRV00121) de acuerdo con las instrucciones del boletín que acompaña al módulo.

Afficheur de tableau

(En option pour les déclencheurs Micrologic 5 et 6 uniquement)

Raccorder le module BSCM à l'afficheur de tableau (nº de kit STRV00121) selon les directives d'utilisation expédiées avec l'afficheur.

Figure / Figura / Figure 6 :



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.

© 2011–2013 Schneider Electric
All Rights Reserved
Schneider Electric, Square D, PowerPact, I-Line, and Micrologic are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners

Schneider Electric USA, Inc.
1415 S. Roselle Road
Palatine, IL 60067 USA
1-888-778-2733
www.schneider-electric.us

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.

© 2011–2013 Schneider Electric.
Reservados todos los derechos.
Schneider Electric, Square D, PowerPact, I-Line y Micrologic son marcas comerciales de Schneider Electric Industries SAS o sus 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.
Calz. J. Rojo Gómez 1121-A
Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.
Tel. 55-5804-5000
www.schneider-electric.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.

© 2011–2013 Schneider Electric
Tous droits réservés
Schneider Electric, Square D, PowerPact, I-Line et Micrologic sont marques commerciales de Schneider Electric Industries SAS ou de ses compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Schneider Electric Canada, Inc.
5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
Tel:1-800-565-6699
www.schneider-electric.ca