



Replaces / Reemplaza / Remplace S1A79535, 01/2016

## Plug-In Base Kit for PowerPact™ D- and L-Frame Circuit Breakers

## Kit de base enchufable para los interruptores automáticos PowerPact™ marco D y L

## Kit de socle embrochable pour les disjoncteurs PowerPactMC à châssis D et L

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

**NOTE:** Plug-in base requires plug-in circuit breakers with suffix HJ00.

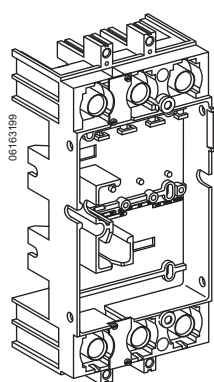
**NOTA:** La base enchufable requiere interruptores automáticos enchufables con sufijo de catálogo HJ00.

**REMARQUE :** Le socle embrochable nécessite des disjoncteurs enchifables avec le suffixe HJ00.

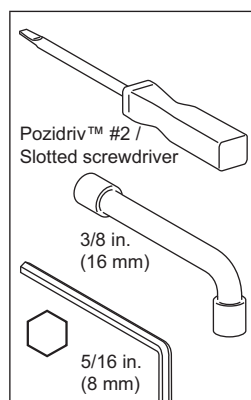
### Required for Installation

### Necesarios para la instalación

### Requis pour l'installation



Kit No. / Kit no. / Kit n°	Short Terminal / Terminal corta / Borne courte	Long Terminal / Terminal larga / Borne longue	Mounting Hardware / Herrajes de montaje / Quincaillerie de montage			
			Terminal / Borne	Rail / Riel / Rail	Front Plate / Placa frontal / Plaque avant	Lugs / Zapatitas / Cosses /
3P S32514	4	2	M10 x 20	M5 x 16		
4P S32515	4	4				



### 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, CSA Z462, or NOM-029-STPS.
- 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 en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA, Z462 de CSA o NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico calificado 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 energizar este equipo.

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

### RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU ÉCLAIR D'ARC

- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, CSA Z462 ou NOM-029-STPS.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations à cet 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.
- Remplacez 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. Mount plug-in base (Figure 1).

## Instalación

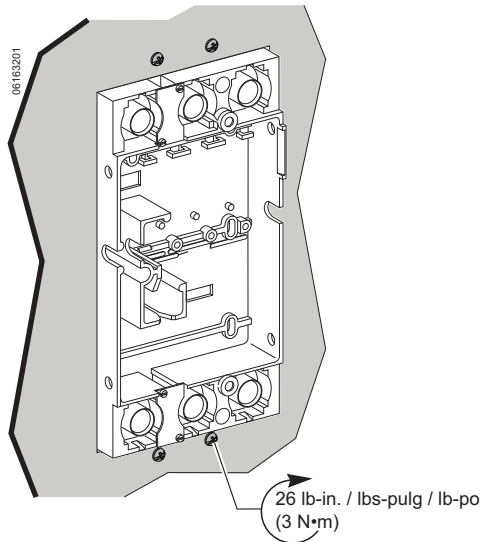
1. Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
2. Instale la base enchufable (figura 1).

## Installation

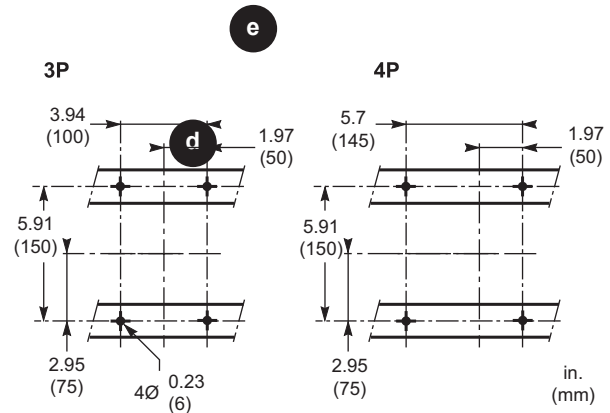
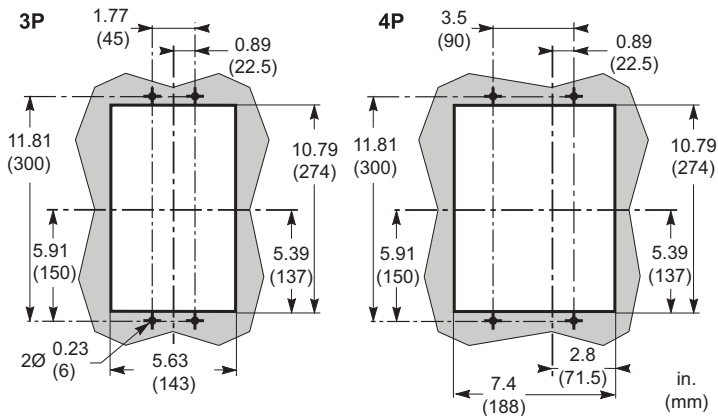
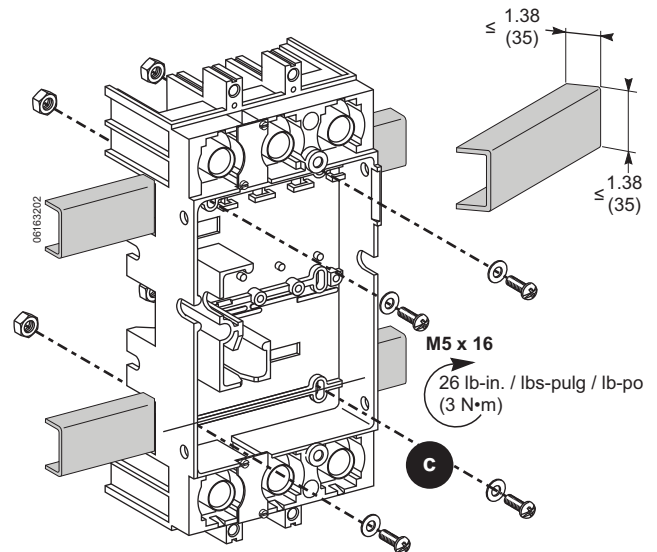
1. Couper toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
2. Installer le socle embrochable (figure 1).

Figure / Figura / Figure 1 :

Front Plate Mounted  
 Montado en la placa frontal  
 Montage sur plaque avant



Rail Mounted /  
 Montado en riel /  
 Montage sur rail

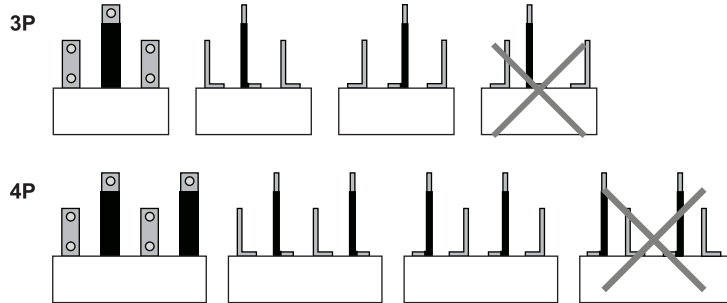
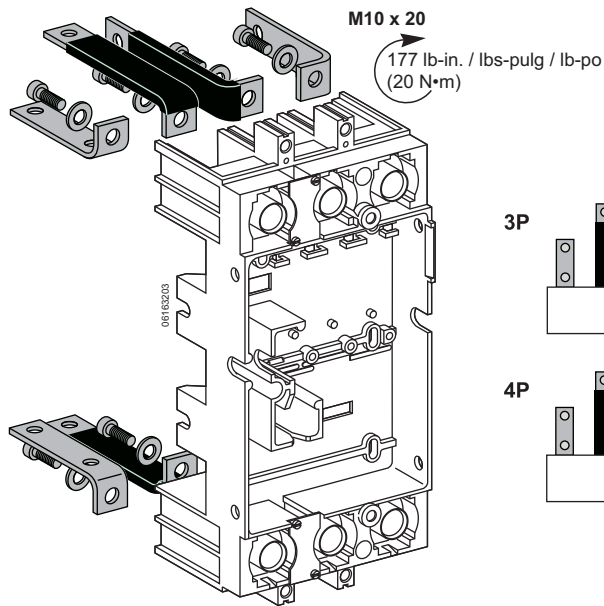


3. Install short and long terminals (Figure 2).

3. Instale las terminales cortas y largas (figura 2).

3. Installer les bornes courtes et longues (figure 2).

Figure / Figura / Figure 2 :

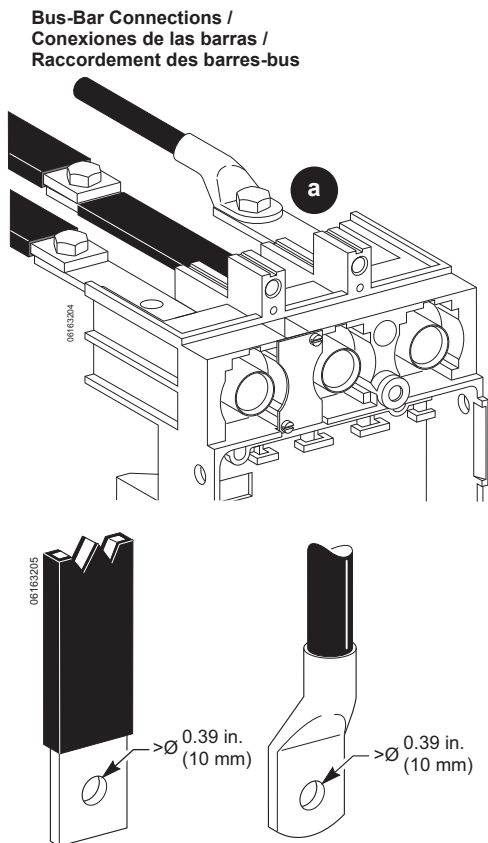


4. Install connections (Figure 3, a–b).

4. Realice las conexiones (figura 3, a–b).

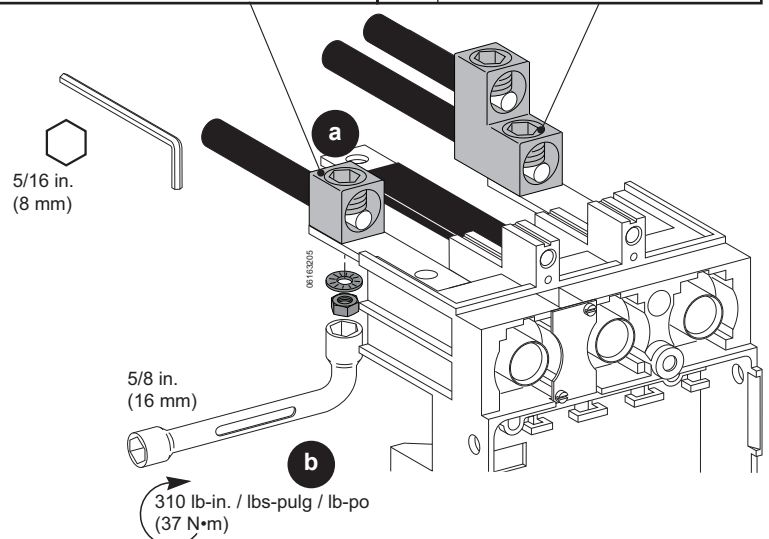
4. Effectuer les raccordements (fig. 3, a–b).

Figure / Figura / Figure 3 :



Cable Connections /  
Conexiones de los cables /  
Raccordement des câbles

3P x 2	AL400L61K3	CU400L61K3	3P x 2	AL600LS52K3	CU600LS52K3
4P x 2	AL400L61K4	CU400L61K4	4P x 2	AL600LS52K4	CU600LS52K4
	2 AWG–500 kcmil (35–240 mm <sup>2</sup> )	2 AWG–600 kcmil (35–300 mm <sup>2</sup> )		2 AWG–500 kcmil (70–240 mm <sup>2</sup> )	2 AWG–500 kcmil (70–240 mm <sup>2</sup> )
	442 lb-in. / lbs-pulg / lb-po (50 N·m)	275 lb-in. / lbs-pulg / lb-po (31 N·m)		442 lb-in. / lbs-pulg / lb-po (50 N·m)	



### Circuit Breaker Installation

1. Trip circuit breaker (Figure 4, a–c).
2. Install plug-in circuit breaker with HJ00 suffix (d–e).
3. For J, L, and R interruption ratings only: install fiber insulating plate (f, not provided).

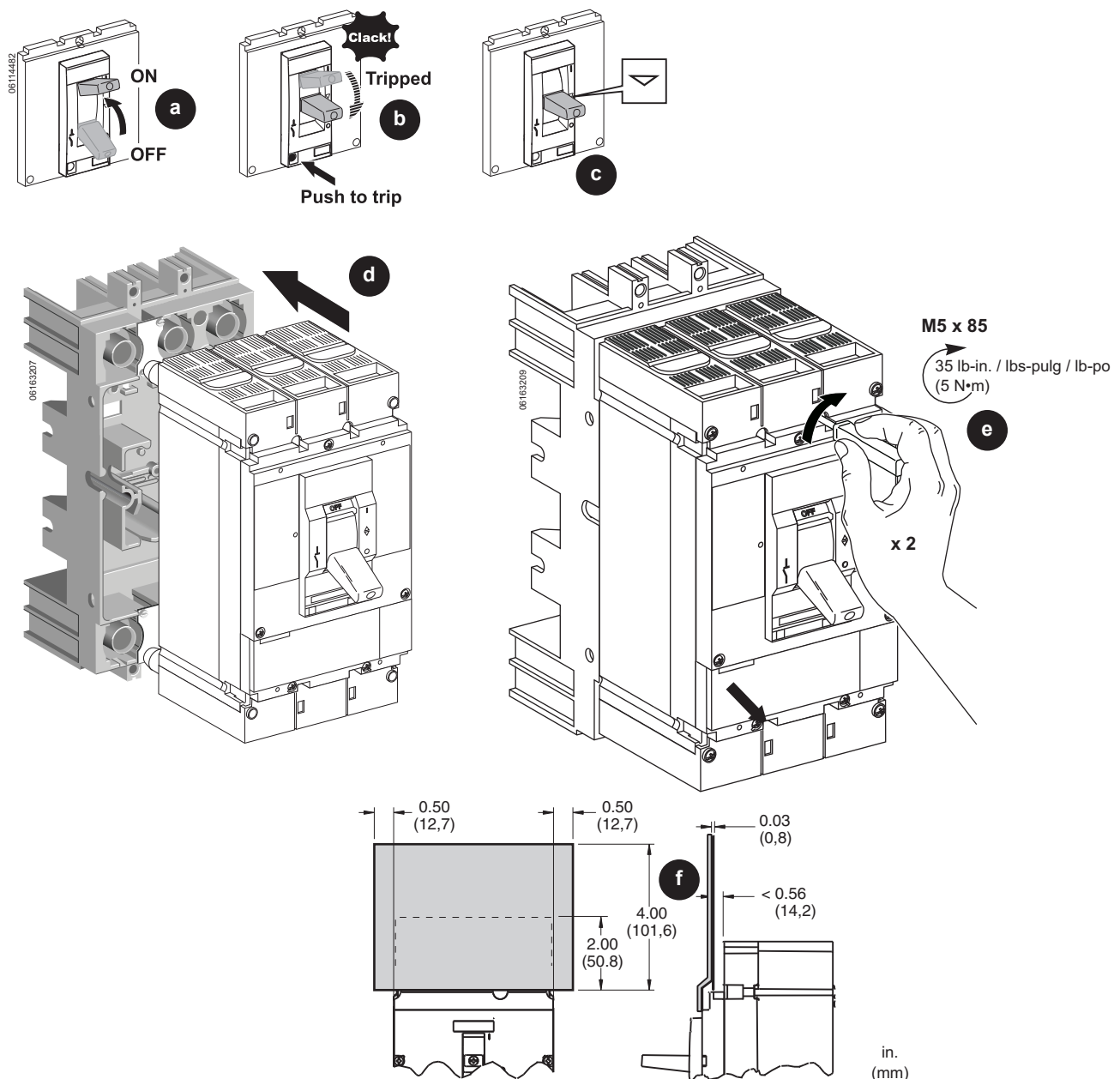
### Instalación del interruptor automático

1. Dispare el interruptor automático (figura 4, a–c).
2. Instale el interruptor automático enchufable con sufijo de catálogo HJ00 (d–e).
3. Para los valores nominales de interrupción J, L y R únicamente: instale la placa aislante de fibra (f, no provista).

### Installation du disjoncteur

1. Déclencher le disjoncteur (figure 4, a–c).
2. Installer un disjoncteur enfichable avec le suffixe HJ00 (d–e).
3. Pour les valeurs nominales d'interruption J, L et R uniquement : installer la plaque isolante en fibre (f, non fournie).

Figure / Figura / Figure 4 :



## Testing Circuit Breaker

1. Turn circuit breaker ON (Figure 5, a–b).
2. Remove circuit breaker from plug-on base. Circuit breaker should trip (c).

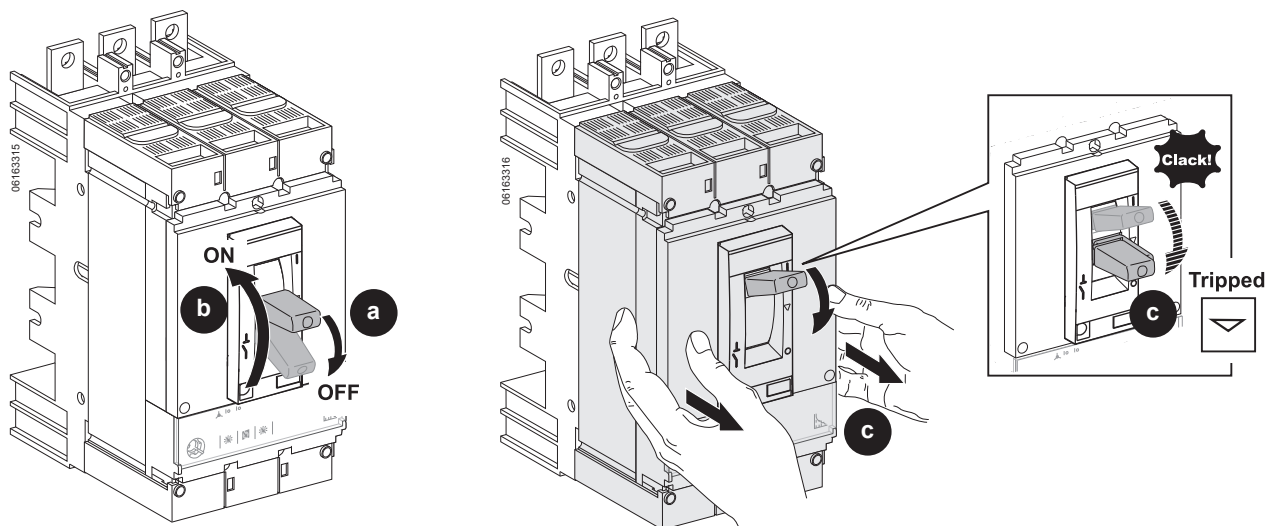
## Prueba del interruptor automático

1. Cierre "I/ON" el interruptor automático (figura 5, a–b).
2. Retire el interruptor automático de la base enchufable. El interruptor automático deberá dispararse (c).

## Vérification du disjoncteur

1. Mettre le disjoncteur sous tension (figure 5, a–b).
2. Retirer le disjoncteur du socle embrochable. Le disjoncteur doit se déclencher (c).

Figure / Figura / Figure 5 :



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.schneider-electric.us](http://www.schneider-electric.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.schneider-electric.com.mx](http://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.

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.schneider-electric.ca](http://www.schneider-electric.ca)

