

AMPS	CATALOG NUMBER	RATING	HORSEPOWER	Pin & Sleeve Plug Catalog Number	Wire Per Fig. Number
20	PS420MIR12-W	120/240VAC	1 H.P. (120VAC), 2 H.P. (208-240VAC L-L)	PS420P12-W	1
	PS420MIR9-W	3Ø240VAC	5 H.P.	PS420P9-W	2
	PS420MIR7-W	3Ø480VAC	10 H.P.	PS420P7-W	2
	PS420MIR5-W	3Ø600VAC	15 H.P.	PS420P5-W	2
30	PS330MIR4-W	120VAC	2 H.P.	PS330P4-W	5
	PS430MIR12-W	120/240VAC	2 H.P. (120VAC), 3 H.P. (208-240VAC L-L)	PS430P12-W	1
	PS430MIR9-W	3Ø240VAC	7.5 H.P.	PS430P9-W	2
	PS430MIR7-W	3Ø480VAC	15 H.P.	PS430P7-W	2
	PS430MIR5-W	3Ø600VAC	20 H.P.	PS430P5-W	2
	PS430MIR3-W	380/440VAC	15 H.P.	PS430P3-W	2
	PS530MIR9-W	3ØY120/208VAC	5 H.P.	PS530P9-W	3
	PS530MIR7-W	3ØY277/480VAC	15 H.P.	PS530P7-W	3
60	PS530MIR5W	3ØY347/600VAC	20 H.P.	PS530P5-W	3
	PS360MIR6-W	240VAC	7.5 H.P. (208-240VAC)	PS360P6-W	4
	PS460MIR12-W	120/240VAC	3 H.P. (120VAC), 7.5 H.P. (208-240VAC L-L)	PS460P12-W	1
	PS460MIR9-W	3Ø240VAC	15 H.P.	PS460P9-W	2
	PS460MIR7-W	3Ø480VAC	30 H.P.	PS460P7-W	2
	PS460MIR5-W	3Ø600VAC	40 H.P.	PS460P5-W	2
	PS560MIR9-W	3ØY120/208VAC	15 H.P.	PS560P9-W	3
	PS560MIR7-W	3ØY277/480VAC	30 H.P.	PS560P7-W	3
100	PS560MIR5W	3ØY347/600VAC	40 H.P.	PS560P5-W	3
	PS3100MIR6-W	240VAC	10 H.P. (208VAC) 15 H.P. (240VAC)	PS3100P6-W	4
	PS3100MIR7-W	480VAC	30 H.P.	PS3100P7-W	4
	PS4100MIR5-W	3Ø600VAC	50 H.P.	PS4100P5-W	2
	PS4100MIR7-W	3Ø480VAC	50 H.P.	PS4100P7-W	2
	PS4100MIR9-W	3Ø240VAC	25 H.P.	PS4100P9-W	2
	PS4100MIR12-W	120/240VAC	5 H.P. (120 VAC), 10 H.P. (208VAC L-L), 15 H.P. (240VAC L-L)	PS4100P12-W	1
	PS5100MIR5-W	3ØY347/600VAC	50 H.P.	PS5100P5-W	3
PS5100MIR7-W	3ØY277/480VAC	50 H.P.	PS5100P7-W	3	
PS5100MIR9-W	3ØY120/208VAC	20 H.P.	PS5100P9-W	3	

All devices are shipped without pre-drilled conduit holes. End user responsible for determining top or bottom feed installation and drilling appropriate holes.

# PIN & SLEEVE MECHANICAL INTERLOCK

IEC 309-1, 309-2, CONFIGURATION  
20, 30, 60, 100 AMP  
OUTDOOR/INDOOR (TYPE 4X WATERTIGHT, CORROSION RESISTANT)  
INDOOR (TYPE 12K DUST TIGHT)

## WIRING GENERAL INSTRUCTIONS

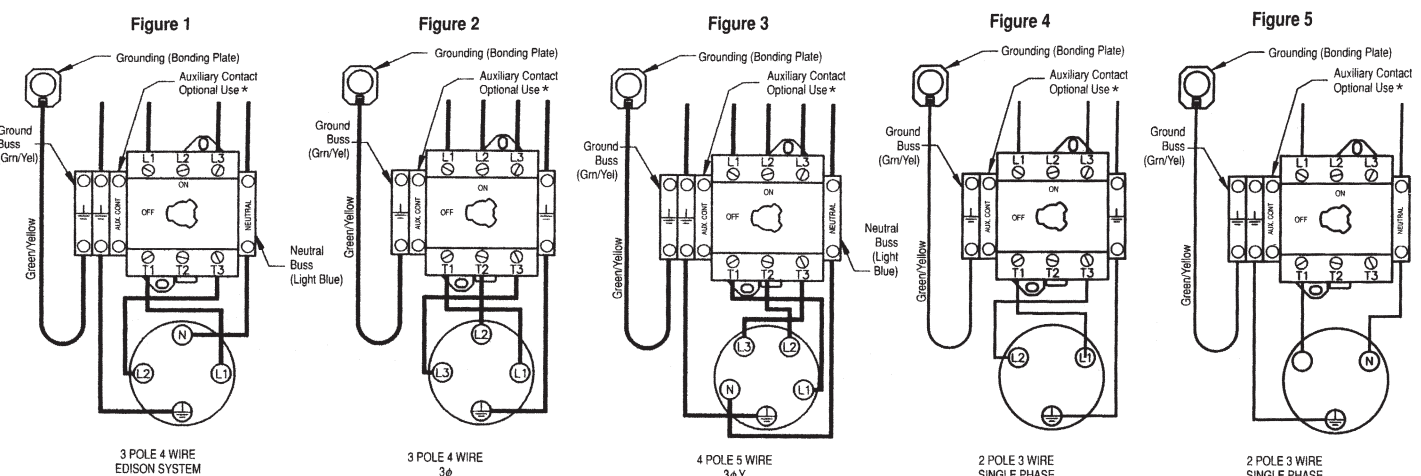
**NOTICE: READ BEFORE INSTALLING DEVICE**

This pin and sleeve device conforms to International Electrotechnical Commission Standards IEC 309-1 and 309-2. The arrangement of pins, sleeves and keys in this device is such that the device cannot be mated with an IEC device of a different voltage, amperage or system rating.

Pin and sleeve devices not made to IEC standards are made to standards established by individual companies. It is therefore possible that a non-IEC device can be improperly mated with an IEC device of a different voltage, amperage or system rating.

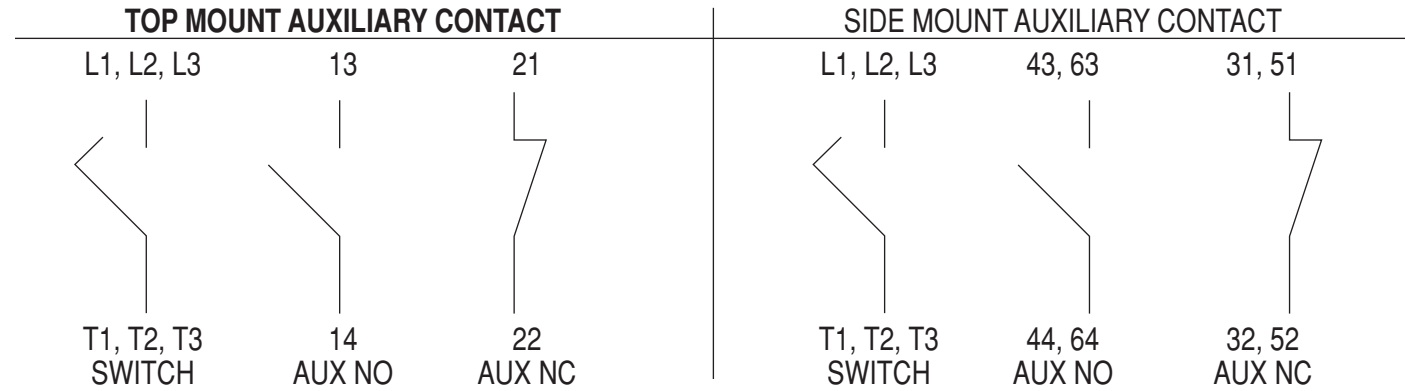
To assure safety in the use of pin and sleeve devices, DO NOT USE non-IEC devices in the same premises as IEC devices, unless it has been determined beforehand that no mating is possible which can create an electrical situation which is hazardous to life or property.

- NOTICE:** For installation only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code, Canadian Electrical Code, Local codes, and the instructions on this sheet.
- CAUTION:** RISK OF ELECTRICAL SHOCK. DISCONNECT POWER SUPPLY TO ENCLOSURE BEFORE EXPOSING INTERIOR.
- This device must NOT be used as a junction box for feed-thru connections.
- Separate overcurrent protection must be provided in accordance with the National Electrical Code Article 220 or Canadian Electric Code, Section B as appropriate. Overcurrent protection MUST NOT exceed the ampere rating of the receptacle [ref.: National Electrical Code Section 430-42(c) or Canadian Code, Part 1, Rule 28-602(3)(c)(i)].
- Suitable for use on a circuit capable of providing not more than 10,000 rms symmetrical amperes at the voltage rating of the receptacle.
- This device includes a lockout provision - ON/OFF handle accepts up to a 5/16" diameter shackle of a padlock in the "OFF" position. This lockout feature is used to isolate energy from the receptacle and cord connection equipment as a means of compliance with OSHA Lockout/Tagout regulation 29CFR part 1910.147. This feature DOES NOT isolate power supplied to the device during internal servicing of the enclosure.



\*Auxiliary contact may be located on the side (as shown) or on the top. See page 2 for Auxiliary Contact Wiring Scheme.

7. The switch in this device is provided with a "Pre-break" auxiliary contact. The rating is 600VAC, 10 amps. The Pre-break feature allows the auxiliary contact to open slightly prior to the main contacts opening. This is useful for signaling computer controlled equipment that power will be disconnected. It may be wired with 1 normally open and 1 normally closed contact. (See diagram below for wiring).



### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Loosen (do not remove) the four (4) captivated enclosure cover screws and remove cover.
- Remove feet and screws from poly bag and mount the feet to the device in the desired position using the screws provided. Torque to 10-12 in. lbs. (1.1-1.4 N•m); see figures A & B for mounting dimensions.  
NOTE:
  - The device must always be mounted vertically, with the receptacle end down.
  - Device must be mounted using mounting feet. **DO NOT** drill mounting holes thru enclosure.
  - Mounting feet will accept up to 3/8" screws (not provided).
- Drill or punch the appropriate hole size (per Table 1 below) at the desired conduit entry location(s). Drill centers are provided at Top and Bottom of enclosure.

TABLE 1

	20 amp	30 amp	60 amp	100 amp
Hub trade size	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
Appropriate hole size	1-3/8" (34.9 mm) diameter	1-3/8" (34.9 mm) diameter	1-3/4" (44.4 mm) diameter	2" (50.8 mm) diameter

- Install conduit hub; make sure o-ring is in place between hub and enclosure and the wire grounding plate is installed under the conduit locknut inside enclosure. Tighten locknut securely to ensure watertight/dusttight seal and ground connection.
- Mount unit as intended on equipment, wall or other location after pre-drilling for screws per selected pattern table dimensions (see figures A & B).

### WIRING INSTRUCTIONS

- Wire size may vary with application. Select conductor with insulation rated 90°C or higher having sufficient ampacity in accordance with the 60°C column of Table 310-16 of the National Electrical Code or Table 2 of the Canadian Electrical Code.
- CAUTION:** Use copper conductors only.
- Terminals will accept wire size listed on CHART 1.
- Cleanly cut and strip cable to 1/2" (13mm). **DO NOT TIN CONDUCTORS.**
- Select correct wiring diagram from CHART 2 on last page and wire switch as shown, making sure to provide condensation drip loop as shown in figure A & B. Tighten terminal screws per CHART 1.
- Replace enclosure cover being sure o-ring is seated properly in groove provided around cover. Tighten enclosure cover screws to 12-15 in. lbs. (1.4-1.7 N•m).

CHART 1

AMPS	SWITCH		GROUND		NEUTRAL		AUXILIARY	
	Terminal Capacity	Screw Torque	Terminal Capacity	Screw Torque	Terminal Capacity	Screw Torque	Terminal Capacity	Screw Torque
20 & 30	#8-14 AWG	13-16 in. lbs. (1.5-1.8 N•m)	#6-14 AWG	14-16 in. lbs. (1.6-1.8 N•m)	#6-14 AWG	16-20 in. lbs. (1.8-2.3 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (.6-0.8 N•m)
60	#2-10 AWG	25-27 in. lbs. (2.8-3.0 N•m)	#4-10 AWG	16-20 in. lbs. (1.8-2.3 N•m)	#4-10 AWG	16-20 in. lbs. (1.8-2.3 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (.6-0.8 N•m)
100	#2-10 AWG	25-27 in. lbs. (2.8-3.0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 in. lbs. (2.8-3.0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 in. lbs. (2.8-3.0 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (.6-0.8 N•m)

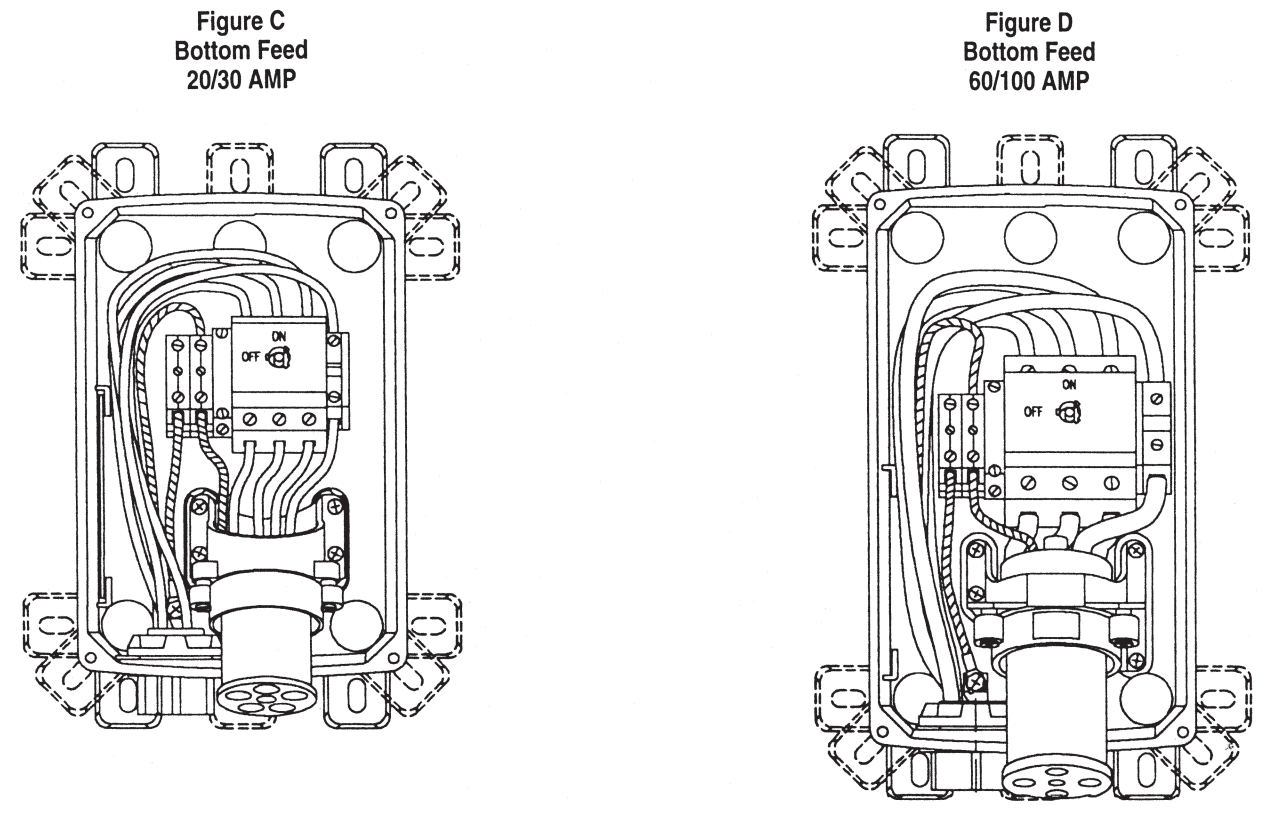
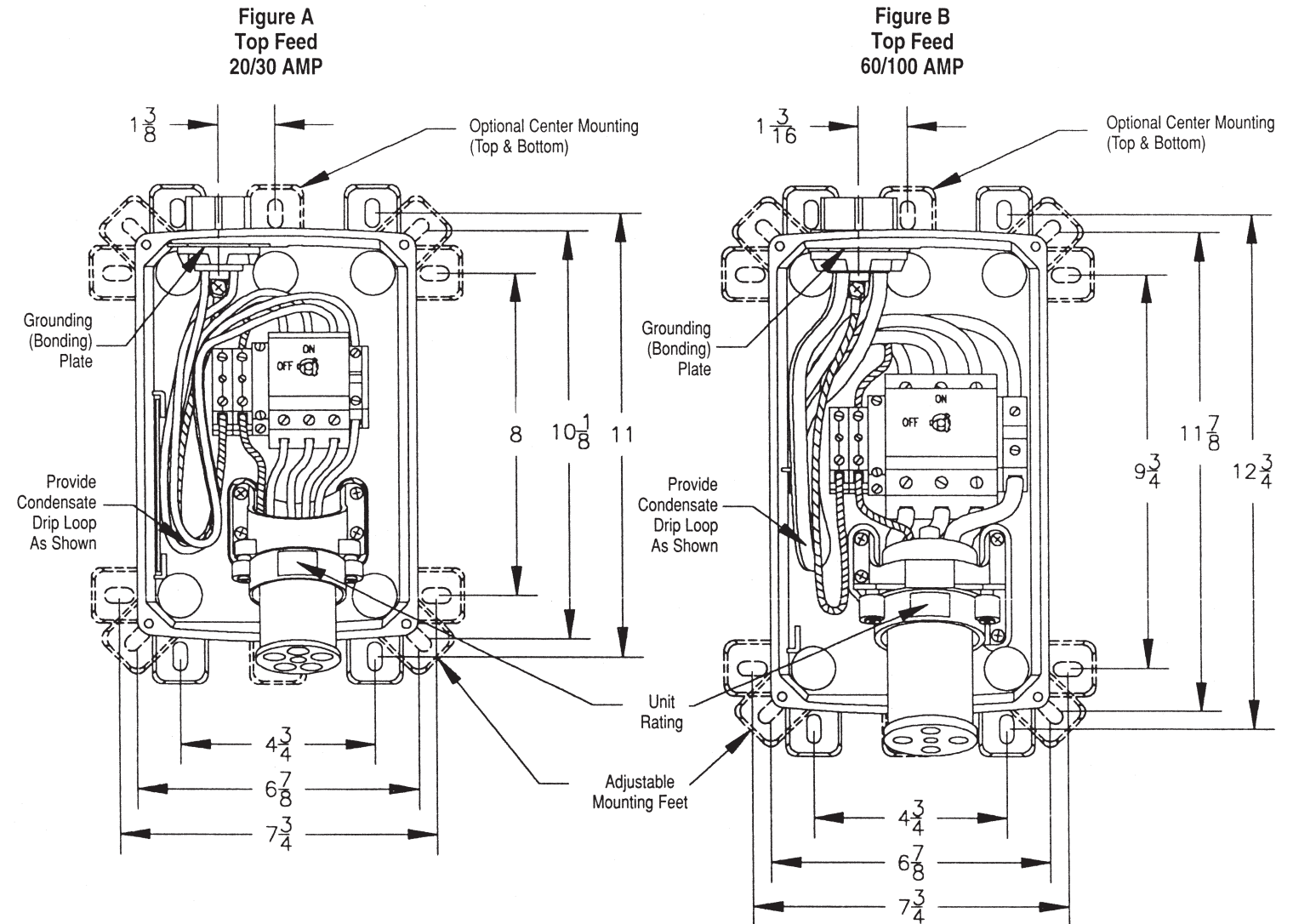
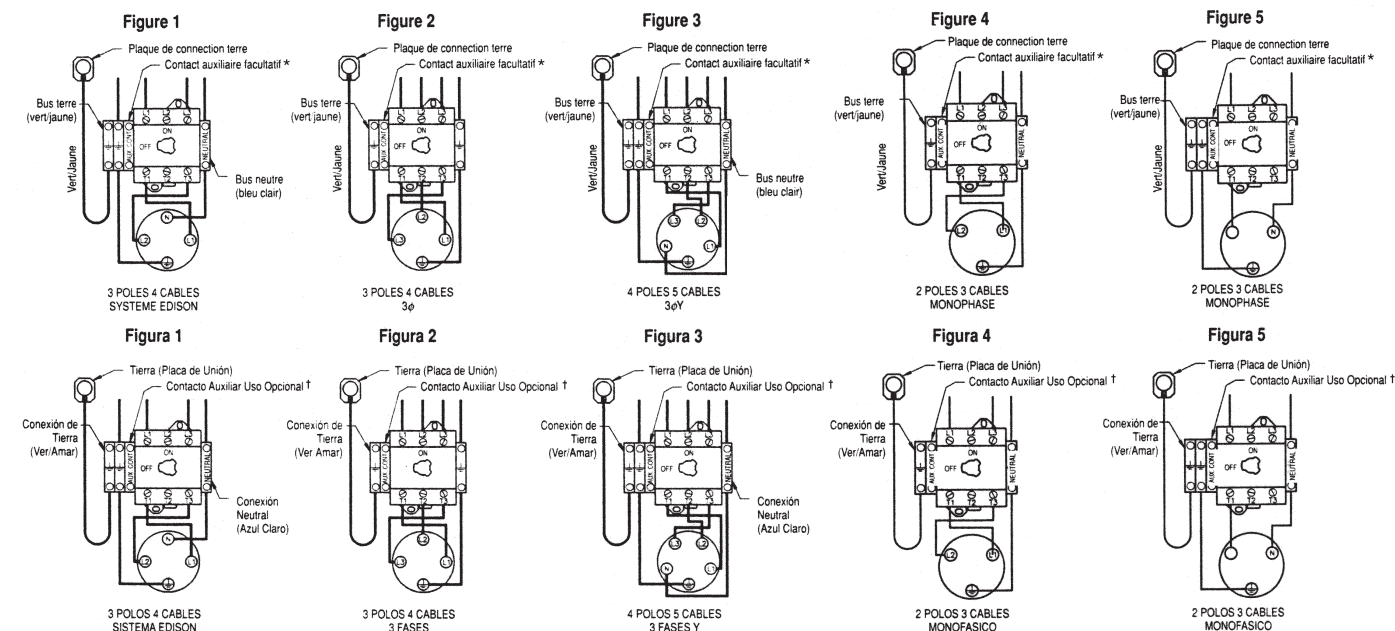


TABLEAU 2/CARTA 2

INTENSITE	NUMERO CATALOGUE	CAPACITE	PUISSANCE	Prise broche et gaine Número catalogue	Câbler selon Fig.
AMPS	NÚMERO DE CATALOGO	ESPECIFICACIÓN	POTENCIA	No. de Catálogo del Pasador y Camisa	Cable por No. Figura
20	PS420MIR12-W	120/240VAC	1 H.P. (120VAC), 2 H.P. (208-240VAC L-L)	PS420P12-W	1
	PS420MIR9-W	3Ø240VAC	5 H.P.	PS420P9-W	2
	PS420MIR7-W	3Ø480VAC	10 H.P.	PS420P7-W	2
	PS420MIR5-W	3Ø600VAC	15 H.P.	PS420P5-W	2
30	PS330MIR4-W	120VAC	2 H.P.	PS330P4-W	5
	PS430MIR12-W	120/240VAC	2 H.P. (120VAC), 3 H.P. (208-240VAC L-L)	PS430P12-W	1
	PS430MIR9-W	3Ø240VAC	7.5 H.P.	PS430P9-W	2
	PS430MIR7-W	3Ø480VAC	15 H.P.	PS430P7-W	2
	PS430MIR5-W	3Ø600VAC	20 H.P.	PS430P5-W	2
	PS430MIR3-W	380/440VAC	15 H.P.	PS430P3-W	2
	PS530MIR9-W	3ØY120/208VAC	5 H.P.	PS530P9-W	3
	PS530MIR7-W	3ØY277/480VAC	15 H.P.	PS530P7-W	3
60	PS530MIR5W	3ØY347/600VAC	20 H.P.	PS530P5-W	3
	PS360MIR6-W	240VAC	7.5 H.P. (208-240VAC)	PS360P6-W	4
	PS460MIR12-W	120/240VAC	3 H.P. (120VAC), 7.5 H.P. (208-240VAC L-L)	PS460P12-W	1
	PS460MIR9-W	3Ø240VAC	15 H.P.	PS460P9-W	2
	PS460MIR7-W	3Ø480VAC	30 H.P.	PS460P7-W	2
	PS460MIR5-W	3Ø600VAC	40 H.P.	PS460P5-W	2
	PS560MIR9-W	3ØY120/208VAC	15 H.P.	PS560P9-W	3
100	PS560MIR7-W	3ØY277/480VAC	30 H.P.	PS560P7-W	3
	PS560MIR5W	3ØY347/600VAC	40 H.P.	PS560P5-W	3
	PS3100MIR6-W	240VAC	10 H.P. (208VAC) 15 H.P. (240VAC)	PS3100P6-W	4
	PS3100MIR7-W	480VAC	30 H.P.	PS3100P7-W	4
	PS4100MIR5-W	3Ø600VAC	50 H.P.	PS4100P5-W	2
	PS4100MIR7-W	3Ø480VAC	50 H.P.	PS4100P7-W	2
	PS4100MIR9-W	3Ø240VAC	25 H.P.	PS4100P9-W	2
	PS4100MIR12-W	120/240VAC	5 H.P. (120 VAC), 10 H.P. (208VAC L-L), 15 H.P. (240VAC L-L)	PS4100P12-W	1
	PS5100MIR5-W	3ØY347/600VAC	50 H.P.	PS5100P5-W	3
	PS5100MIR7-W	3ØY277/480VAC	50 H.P.	PS5100P7-W	3
PS5100MIR9-W	3ØY120/208VAC	20 H.P.	PS5100P9-W	3	

Les appareils sont distribués sans trous de raccordement des conduites. L'utilisateur est responsable de la décision d'installer l'alimentation par le haut ou par le bas, et de percer les trous appropriés. Dispositivos son enviados sin huecos pre-taladrados para conductores. El usuario tiene la responsabilidad de determinar una instalación con la alimentación por arriba o por abajo y taladrar los huecos apropiados.



\*Le contact auxiliaire peut être situé sur le côté (comme illustré) ou sur le dessus. Voir le diagramme de câblage du contact auxiliaire à la page 2.  
†El contacto auxiliar puede situarse al costado (tal como se muestra) o en el extremo superior. Ver el diagrama de cableado del contacto auxiliar en la página 2.

VERROUILLAGE MECANIQUE  
BROCHE – GAINÉ

CONFIGURATION IEC 309-1, 309-2  
20, 30, 60, 100 AMPERES  
EXTERIEUR/INTERIEUR  
(TYPE 4X, ETANCHE, RESISTANT A LA CORROSION)  
INTERIEUR  
(TYPE 12K HERMETIQUE A LA POUSSIÈRE)

PASADOR Y CAMISA  
ENTRECIERRE MECÁNICO

CONFIGURACIÓN IEC 309-1, 309-2  
20, 30, 60, 100 AMP  
INTERIOR/EXTERIOR  
(TIPO 4X SELLADO CONTRA EL AGUA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN)  
INTERIOR  
(TIPO 12K SELLADO CONTRA EL POLVO)

INSTRUCTIONS GENERALES DE CABLAGE

REMARQUE: LIRE AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL

Cet appareil broche - gaine est conforme aux standards de la Commission Electrotechnique Internationale IEC 309-1 et 309-2. La disposition des broches, gaines et clés dans cet appareil est telle que ce dernier ne peut pas être raccordé à un appareil IEC de tension, courant ou système différent.

Les appareils broches - gaines non conformes aux standards IEC sont fabriqués selon des standards établis par les compagnies particulières. Il est donc possible qu'un appareil non conforme IEC puisse être raccordé par erreur à un appareil IEC de tension, courant ou système différent.

Par mesure de sécurité, lors de l'utilisation d'appareils à broches et gaines, N'UTILISEZ PAS d'appareils non conformes IEC dans des locaux où se trouvent des appareils IEC, à moins que vous soyez assuré au préalable qu'aucun raccordement n'est possible qui puisse conduire à une situation électrique dangereuse pour la vie ou pour les biens.

1. **REMARQUE:** Installation seulement par un électricien qualifié, reconnu par le Code Electrique National, le Code Electrique Canadien, des codes locaux et en suivant les instructions sur cette feuille.

2. **ATTENTION:** RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. DEBRANCHER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT D'OUVRIER.

3. Cet appareil ne doit PAS être utilisé comme boîte de jonction entre des connexions d'alimentation directe.

4. Une protection de dépassement d'intensité séparée doit être fournie en accord avec l'article 220 du Code Electrique National ou de la Section B du Code Electrique Canadien, selon celui qui est applicable. La protection de dépassement d'intensité NE DOIT PAS être au-delà de l'intensité nominale du boîtier (référence: Section 340-42(c)) du Code Electrique International ou Partie 1, Règle 28-602(3)(c)(i) du Code Canadien).

5. Convient pour l'utilisation dans un circuit qui ne fournit pas plus de 10.000 ampères symétriques efficaces à la tension nominale de boîtier.

6. Cet appareil peut accommoder un verrouillage. La poignée MARCHE/ARRET accepte une anse de cadenas ayant un diamètre jusqu'à 5/16 pouces dans la position "ARRET." Cette possibilité de verrouillage est utilisée pour isoler l'alimentation en énergie du boîtier et de l'équipement avec câble de connexion, conformément à la réglementation OSHA Verrouillage/Marquage 29CFR, partie 1910.147. Cette option N'ISOLE PAS de la puissance d'alimentation de l'appareil lors de réparations à l'intérieur du boîtier.

INSTRUCCIONES GENERALES DE CABLEADO

AVISO: LÉASE ANTES DE INSTALAR ESTE DISPOSITIVO

Este dispositivo de pasador y camisa esta conforme con las normas IEC 309-1 y 309-2 de la Comisión Electrotécnica Internacional. La disposición de los pasadores, las camisas y las clavijas en este dispositivo es tal que el dispositivo no puede ser apareado con un dispositivo IEC de diferente voltaje, corriente o especificaciones.

Los dispositivos de pasador y camisa no confeccionados para las normas IEC están construidos según las normas establecidas por compañías individuales. Es, por tanto, posible que un dispositivo no conforme con las normas IEC pueda ser apareado impropiaemente con un dispositivo IEC de un voltaje, corriente o especificaciones diferentes.

Para asegurar la seguridad en el uso de dispositivos de pasador y camisa, NO UTILICE dispositivos no conformes a normas IEC en los mismos sitios donde se utilizan dispositivos IEC, a menos que se haya determinado de antemano, que no existe apareamiento posible que pueda crear una situación eléctrica que sea peligrosa a la vida o a la propiedad.

1. **AVISO:** Para instalarse solamente por un electricista calificado, de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, El Código Eléctrico Canadiense, Códigos Locales y las instrucciones de esta hoja.

2. **PRECAUCIÓN:** RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. DESCONECTE LA FUENTE ELÉCTRICA A LA CAJA ANTES DE EXPONER EL INTERIOR.

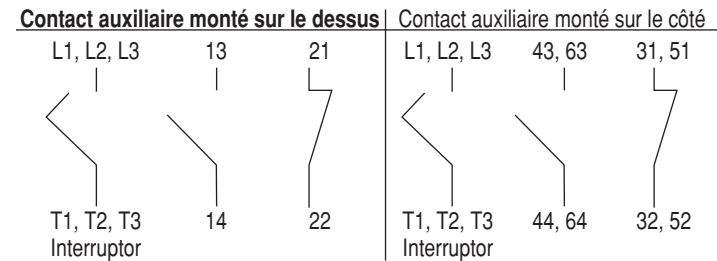
3. Este dispositivo NO DEBE ser usado como una caja de conexión para alimentar otras conexiones.

4. Protección separada de sobre corriente debe ser provista de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional Artículo 220 o el Código Eléctrico Canadiense Sección B según sea apropiado. Protección para sobre corriente NO DEBE exceder las especificaciones de amperaje del receptáculo [ref: Código Eléctrico Nacional Sección 430-42 (c) o Código Canadiense, Parte 1, Regla 28-602(3)(c)(i)].

5. Adecuado para usarse en un circuito capaz de proveer no mas de 10.000 Amperes RMS simétricos a la especificación de voltaje del receptáculo.

6. Este dispositivo incluye una provisión de Cierre Eléctrico - Manivela ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) que acepta hasta un grillete de candado de 5/16" de diámetro en la posición "OFF" (APAGADO). Esta característica del Cierre Eléctrico (Lockout) es utilizado para aislar la energía del receptáculo y el equipo de conexión del cable como medio de cumplir con las regulaciones de Cierre Eléctrico (Lockout/Tagout) de OSHA #29CFR inciso 1910.147. Esta característica NO aísla corriente suministrada a este dispositivo durante el servicio interno de la caja.

7. L'interrupteur dans cet appareil est fourni avec un contact auxiliaire de "Pré-coupeure." La tension nominale est de 600 Volts AC, 10 Amperes. Cette option de "pré-coupeure" permet l'ouverture partielle du contact auxiliaire avant l'ouverture des contacts principaux. Ceci est utile pour signaler à l'équipement contrôlé par ordinateur que l'alimentation va être coupée. 11 peut être câblé avec le contact 1 normalement ouvert ou normalement fermé. (Voir diagramme ci-dessous pour le câblage).



### MODE D'INSTALLATION

- Desserrer (ne pas enlever) les quatre (4) vis captives du couvercle du boîtier, et enlever le couvercle.
- Retirer les pieds et les vis du sachet plastique et monter les pieds sur l'appareil dans la position désirée en utilisant les vis fournies. Serrer à 10-12 pouce-livres (1,1-1,4 N•m), voir figures A et B pour les dimensions de montage.
- REMARQUE:** - L'appareil doit toujours être monté verticalement, avec le côté prise en bas.
  - L'appareil doit être monté à l'aide des pieds de montage. **NE PAS** percer de trous de montage dans le boîtier.
  - Les pieds de montage acceptent des vis de diamètre inférieur à 3/8 pouce (non fournis).
- Percer ou poinçonner les trous à la taille appropriée (voir Tableau 1 ci-dessous) à l'emplacement désiré de l'entrée de conduite. Des trous de centrage sont percés en Haut et en Bas du boîtier.
- Installer l'embout de la conduite - s'assurer que le joint torique est en place entre l'embout et le boîtier et que la plaque de mise à la terre des câbles est installée sous l'écrou autobloquant de la conduite à l'intérieur du boîtier. Bien serrer l'écrou autobloquant pour assurer l'étanchéité à l'eau et à la poussière et la connexion à la terre.
- Monter l'unité comme désiré sur l'équipement, le mur ou tout autre endroit après avoir fait des avant-trous pour les vis d'après les dimensions tabulées de correspondant à la configuration choisie (voir figures A et B).

TABLEAU 1

	20 amp	30 amp	60 amp	100 amp
Dia. commercial. embout	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
Taille. appropriée du trou	1-3/8" (34,9 mm) diamètre	1-3/8" (34,9 mm) diamètre	1-3/4" (44,4 mm) diamètre	2" (50,8 mm) diamètre

TABLA 1

	20 amp	30 amp	60 amp	100 amp
Campana Estándar	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
Tamaño del Hueco (aproximado)	1-3/8" (34.9 mm) diámetro	1-3/8" (34.9 mm) diámetro	1-3/4" (44.4 mm) diámetro	2" (50.8 mm) diámetro

### INSTRUCTIONS DE CABLAGE

- Il se peut que la taille des câbles varie selon les applications. Choisir un conducteur avec une isolation qui supporte 90°C ou plus et une intensité suffisante, en accord avec la colonne 60°C de la table 310-16 du Code Electrique National ou la Table 2 du Code Electrique Canadien.
- ATTENTION:** Utiliser seulement des conducteurs en cuivre.
- Les bornes acceptent les tailles de câble indiquées dans le Tableau 1.
- Couper le câble et le dénuder proprement sur 1/2 pouce (13mm). **NE PAS ETANISER** les conducteurs.
- Choisir le bon diagramme de câblage de Schéma 2 de la dernière page et câbler l'interrupteur comme indiqué, en s'assurant que le circuit d'évacuation de la condensation est libre comme indiqué sur les figures A et B. Serrer les écrous de l'interrupteur selon les valeurs de TABLEAU 1.
- Remettre le couvercle en place en s'assurant que le joint torique est placé convenablement dans la rainure du couvercle. Serrer les vis du couvercle à 12-15 pouce.livre (1.4 -1.7 N•m).

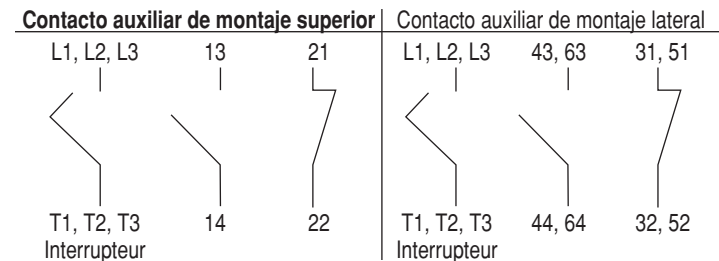
TABLEAU 1

INTENSITE	INTERRUPTEUR		TERRE		NEUTRE		AUXILIAIRE	
	Capacité borne	Couple de serrage	Capacité borne	Couple de serrage	Capacité borne	Couple de serrage	Capacité borne	Couple de serrage
20 & 30	#8-14 AWG	13-16 in. lbs. (1,5-1,8 N•m)	#6-14 AWG	14-16 in. lbs (1,6-1,8 N•m)	#6-14 AWG	16-20 in. lbs. (1,8-2,3 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (,6-,8 N•m)
60	#2-10 AWG	16-20 in. lbs. (2,8-3,0 N•m)	#4-10 AWG	16-20 in. lbs (1,8-2,3 N•m)	#4-10 AWG	16-20 in. lbs. (1,8-2,3 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (,6-,8 N•m)
100	#2-10 AWG	25-27 in. lbs. (2,8-3,0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 in. lbs (2,8-3,0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 in. lbs (2,8-3,0 N•m)	#12 AWG	5-7 in. lbs. (,6-,8 N•m)

CARTA 1

AMPS	INTERRUPTOR		TIERRA		NEUTRAL		AUXILIAR	
	Capacidad de la terminal	Torque de tornillos	Capacidad de la terminal	Torque de tornillos	Capacidad de la terminal	Torque de tornillos	Capacidad de la terminal	Torque de tornillos
20 & 30	#8-14 AWG	13-16 pp/lbs (1,5-1,8 N•m)	#6-14 AWG	14-16 pp/lbs (1,6-1,8 N•m)	#6-14 AWG	16-20 pp/lbs (1,8-2,3 N•m)	#12 AWG	5-7 pp/lbs (,6-,8 N•m)
60	#2-10 AWG	25-27 pp/lbs (2,8-3,0 N•m)	#4-10 AWG	16-20 pp/lbs (1,8-2,3 N•m)	#4-10 AWG	16-20 pp/lbs (1,8-2,3 N•m)	#12 AWG	5-7 pp/lbs (,6-,8 N•m)
100	#2-10 AWG	25-27 pp/lbs (2,8-3,0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 pp/lbs (2,8-3,0 N•m)	#0-10 AWG	22-26 pp/lbs (2,8-3,0 N•m)	#12 AWG	5-7 pp/lbs (,6-,8 N•m)

7. El interruptor de este dispositivo esta provisto con un contacto auxiliar de Apertura Anterior al Contacto Principal (Pre-Break). La especificación es de 600 VAC 10 Amps. La característica de Apertura Anterior (Pre-Break) permite al contacto auxiliar abrirse ligeramente antes que los contactos principales se abran. Esto es útil para señalar al equipo controlado por computadora que la corriente va a ser desconectada. Puede ser cableado con 1 contacto normalmente abierto y 1 contacto normalmente cerrado. Vea el diagram que sigue para el cableado.



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Aloje (no quite) los cuatro (4) tornillos de tapa captados y quite la tapa.
- Quite las patas y tornillos del nailon y monte las patas al aparato en la posición deseada utilizando los tornillos proveídos. Use un Torque de 10-12 in. lbs. (1.1-1.4 N•m), véase la figuras A y B para dimensiones de montaje.
- NOTA:** - El aparato siempre tiene que ser montado verticalmente con el enchufe hacia abajo.
  - El aparato tiene que ser montado usando las patas. **NO** le haga huecos a la caja.
  - Las patas aceptaran tornillos de hasta 3/8" (no suministrados)
- Taladre o agujere un hueco del tamaño adecuado (véase la Tabla 1) en el lugar deseado de entrada del conductor. Hay centros para taladrar Arriba y Abajo en la caja.
- Instale la campana del tubo - asegúrese que la arandela está entre la campana y la caja y que la tapa de tierra esta instalado debajo de la tuerca del tubo dentro de la caja. Apriete la tuerca sujetadora para asegurar un sello hermético y buena conexión de tierra.
- Monte la unidad como deseada en el equipo, pared u otro lugar después de taladrar huecos para tornillos de acuerdo con el patrón en la tabla (véase la figuraa A y B).

Figure A  
Alimentation par le Haut  
20/30 Ampères

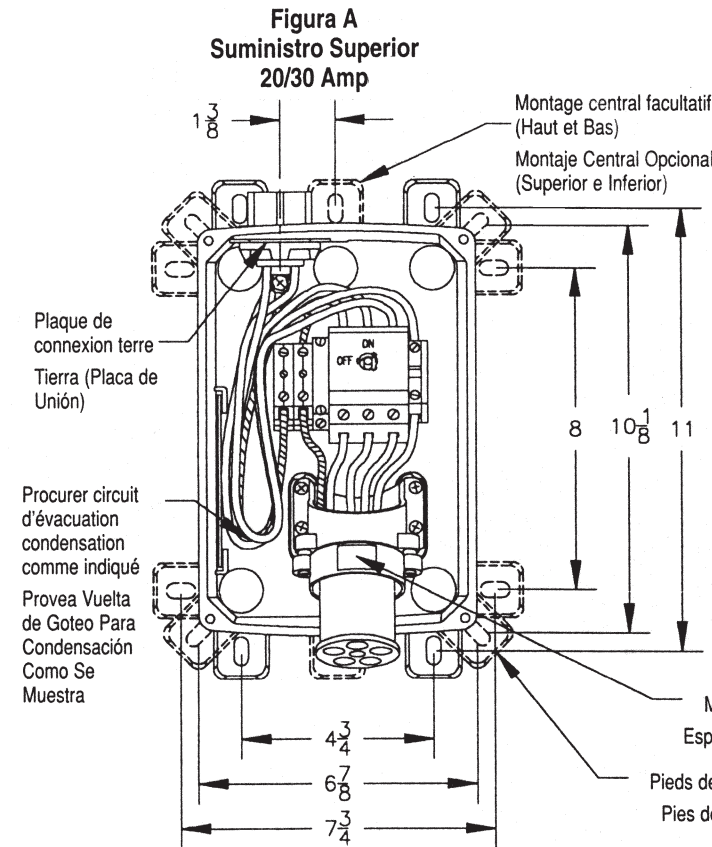


Figure B  
Alimentation par le Haut  
60/100 Ampères

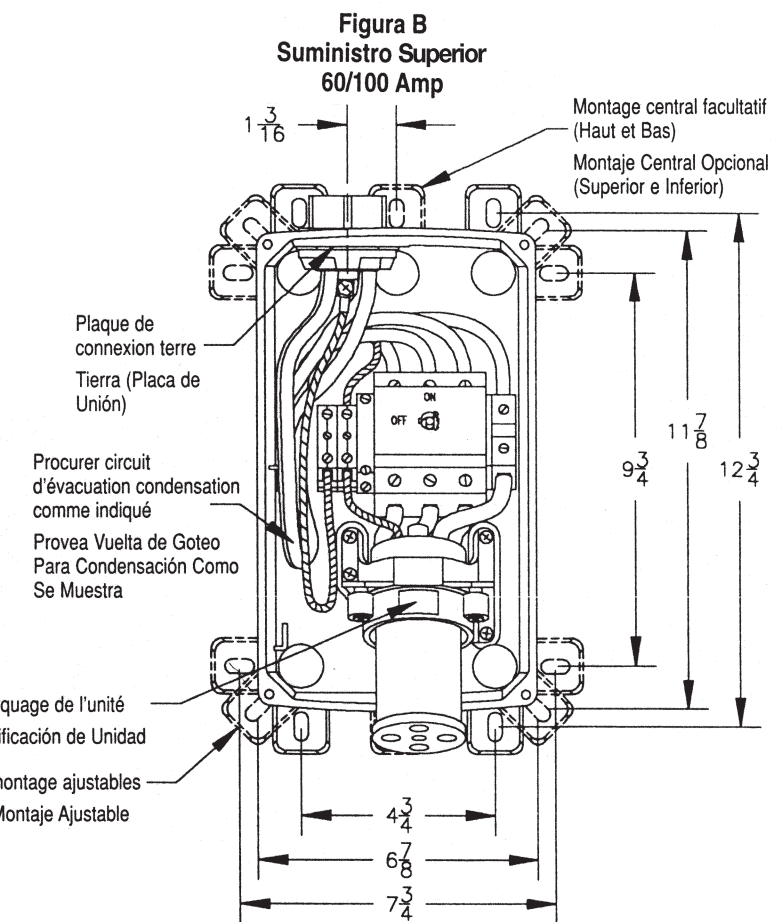


Figure C  
Alimentation par le Bas  
20/30 Ampères

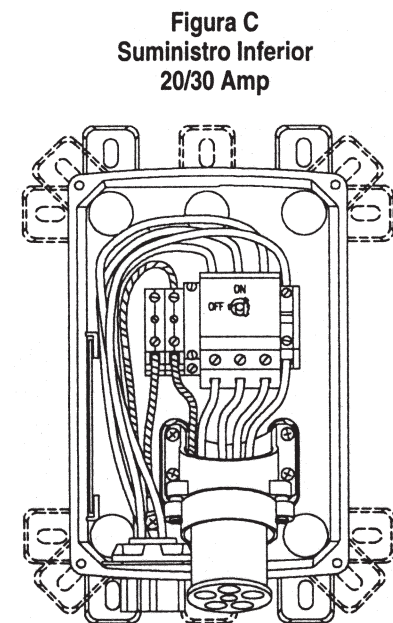


Figure D  
Alimentation par le Bas  
60/100 Ampères

