

**WIRING INSTRUCTIONS FOR:
HORSEPOWER RATED AC SWITCH,
WITHOUT OVERLOAD PROTECTION.**

Pass & Seymour / Legrand CATALOG NO'S: 7862 : 60 AMP 2 POLE switch. Side wire box lug termination. Device accepts #14 to #4 AWG wire.
7863 : 60 AMP 3 POLE switch. Side wire box lug termination. Device accepts #14 to #4 AWG wire.

CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLING. NEVER WIRE ENERGIZED COMPONENTS.
NOTICE: For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electric codes and the following instructions.

1. Select proper wire size and type for load and application. Refer to National Electrical Code®, article 310, for conductor information.
2. Wiring method.
 1. Strip wires to 5/8". Do not tin conductors. Insert conductor fully into appropriately marked terminals (see diagram). See chart No. 1 for torque values.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO PARA:

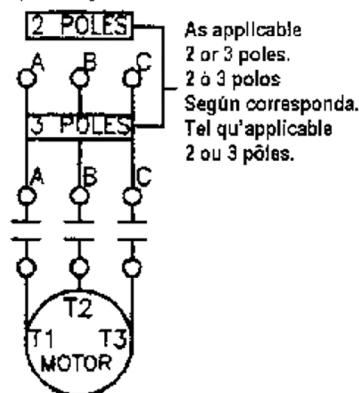
INTERRUPTOR DE CA CLASIFICADO EN CABALLOS DE FUERZA, SIN PROTECCIÓN CONTRA LAS SOBRECARGAS.

NÚM. DE CAT. Pass & Seymour / Legrand: 7862 : Interruptor de 60 AMP de 2 POLOS. Terminación lateral. El dispositivo acepta alambre AWG #14 a #4.
7863 : Interruptor de 60 AMP de 3 POLOS. Terminación lateral. El dispositivo acepta alambre AWG #14 a #4.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE ELECTROCHOQUE. DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE INSTALAR. NUNCA CONECTE COMPONENTES ENERGIZADOS.

AVISO: Para ser instalado por un electricista competente de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y las siguientes instrucciones.

1. Seleccione el alambre de tamaño y tipo adecuado para la carga y la aplicación. Para obtener información sobre los conductores, consulte el Artículo 310 del código eléctrico nacional de EE.UU.
2. Método de cableado.
 1. Desforre los alambres a 5/8 pulg. (15 mm). No estañe los conductores. Introduzca el conductor por completo en los terminales marcados correctos (consulte el diagrama). Consulte la tabla N° 1 con respecto a los valores de par de torsión.



INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE POUR :

INTERRUPTEUR POUR MOTEUR CA SANS PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES.

No. catalogue Pass & Seymour / Legrand :

7862 : Interrupteur 60 AMP 2 PÔLES. Bornier latéral. Accepte fils de calibre 14 à 4 AWG.

7863 : Interrupteur 60 AMP 3 PÔLES. Bornier latéral. Accepte fils de calibre 14 à 4 AWG.

ATTENTION : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. DÉCONNECTER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'INSTALLER. NE JAMAIS CÂBLER DE COMPOSANTES SOUS TENSION.

AVIS : Pour installation par un électricien qualifié, conformément au code national et aux codes locaux de l'électricité, ainsi qu'aux instructions suivantes.

1. Sélectionner le fil de la dimension et du type appropriés pour la charge et l'application. Se reporter au code national de l'électricité, Article 310, pour les informations sur les conducteurs.
2. Méthode de câblage.
 1. Dénuder les fils sur 5/8 po (15 mm). Ne pas étamer les conducteurs. Insérer les conducteurs bien à fond dans les bornes appropriées (voir schéma). Voir le tableau n° 1 pour les couples de serrage.

English			Español			Français		
2-POLE	3-POLE		2 POLOS	3 POLOS		2 PÔLES	3 PÔLES	
Volts	7862	7863	Volts	7862	7863	Volts	7862	7863
A.C.	Maximum H.P.	Maximum H.P.	C.A.	Potencia máxima (HP)	Potencia máxima (HP)	C.A.	H.P. maxi	H.P. maxi
120	3	5	120	3	5	120	3	5
240	5	10	240	5	10	240	5	10
480	15	25	480	15	25	480	15	25
600	15	30	600	15	30	600	15	30
General Use Rating	General Use Rating		Clasificación para uso general	Clasificación para uso general		Capacité pour utilisation générale	Capacité pour utilisation générale	
600	60A	60A	600	60 A	60 A	600	60A	60A
Applies to Pass & Seymour / Legrand Enclosure Cat. No.	7860	7860	Corresponde al bastidor N° de cat. Pass & Seymour / Legrand	7860	7860	Applicable au boîtier de n° cat. Pass & Seymour / Legrand	7860	7860

WIRING INSTRUCTIONS FOR:

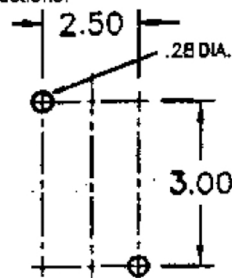
HORSEPOWER RATED AC SWITCH IN NEMA 3R ENCLOSURE, WITHOUT OVERLOAD PROTECTION.

Pass & Seymour / Legrand CATALOG NO'S:

- 7862-R : 60 AMP 2 POLE switch with NEMA 3R enclosure. Side wire box lug termination. Device accepts #14 to #4 AWG wire.
 7863-R : 60 AMP 3 POLE switch with NEMA 3R enclosure. Side wire box lug termination. Device accepts #14 to #4 AWG wire.
 7860 : NEMA 3R enclosure suitable for use with P&S 7862 and 7863 switches.

CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLING. NEVER WIRE ENERGIZED COMPONENTS.
NOTICE: For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electric codes and the following instructions.

- Select proper wire size and type for load and application. Refer to National Electrical Code®, article 310, for conductor information.
- Wiring method.
 - Mount box using (2) assembly holes provided on back of box and install conduit.
 - The equipment grounding conductor must be pigtailed and connected to the green box lug on BOTH the cover and the box. Tighten to same torque as terminal screws (See chart No. 1 below for torque values).
 - Place the front cover lever in the "OFF" position. Place the toggle of the switch in the "OFF" position and orient switch so the toggle is pointed towards the bottom of the enclosure.
 - Strip wires to 5/8". Do not tin conductors. Insert conductor fully into appropriately marked terminals (see diagram). See chart No. 1 for torque values.
 - Assemble switch on top of box mounting bracket. Fasten with screws and washers provided. Tighten to 12 #/in.
 - To install cover, position the switch toggle in the cover toggle-actuator, slide top of cover under overlap on top of box and swing down to close. Install screw to secure.



Mounting hole spacing view from front
 Agujeros de montaje vista delantera
 Trou de fixation: vue de face

INSTRUCCIONES DE CABLEADO PARA:

INTERRUPTOR DE CA CLASIFICADO EN CABALLOS DE FUERZA EN BASTIDOR NEMA 3R, SIN PROTECCIÓN CONTRA LAS SOBRECARGAS.

NÚM. DE CATÁLOGO Pass & Seymour / Legrand:

- 7862-R : Interruptor de 60 AMP, DE 2 POLOS con bastidor NEMA 3R. Terminación lateral. El dispositivo acepta alambre AWG #14 a #4.
 7863-R : Interruptor de 60 AMP, DE 3 POLOS con bastidor NEMA 3R. Terminación lateral. El dispositivo acepta alambre AWG #14 a #4.
 7860 : Bastidor NEMA 3R adecuado para usarse con los interruptores P&S 7862 y 7863.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE ELECTROCHOQUE. DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE INSTALAR. NUNCA CONECTE COMPONENTES ENERGIZADOS.

AVISO: Para ser instalado por un electricista competente de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y las siguientes instrucciones.

- Seleccione el alambre de tamaño y tipo adecuado para la carga y la aplicación. Para obtener información sobre los conductores, consulte el Artículo 310 del código eléctrico nacional de EE.UU.
- Método de cableado.
 - Monte la caja usando los dos (2) agujeros de montaje suministrados en la parte trasera de la caja e instale el tubo-conducto.
 - El conductor de puesta a tierra del equipo debe ser flexible y conectarse a la tuerca de cubo verde TANTO en la tapa como en la caja. Apriete al mismo par de torsión que los tornillos de los bornes (Consulte la tabla N° 1 a continuación para obtener los valores de par de torsión).
 - Coloque la palanca de la tapa delantera en la posición "OFF" (Apagada). Coloque la palanca del interruptor en la posición "OFF" (Apagada) y oriente el interruptor de manera que la palanca apunte hacia el extremo inferior del bastidor.
 - Desdoble los alambres a 5/8 pulg. (15 mm). No estañe los conductores. Introduzca los conductores por completo en los terminales marcados correctos (consulte el diagrama). Consulte la tabla N° 1 con respecto a los valores de par de torsión.
 - Monte el interruptor sobre el soporte de montaje de la caja. Afíjelo con los tornillos y arandelas suministrados. Apriete a 12 lbs./pulg.
 - Para instalar la tapa, sitúe la palanca del interruptor en el actuador de palanca de la tapa, deslice el extremo superior de la tapa debajo del reborde sobre la caja y gírela hacia abajo para cerrarla. Instale el tornillo para asegurarla.

Mounting boss : Bossage de montage : Refuerzo de montaje

Box lug, ground
 Tuerca de cubo, tierra
 Cosse de mise à terre

NEMA 3R enclosure
 Bastidor NEMA 3R
 Boîtier NEMA 3R

Switch mtg. screw and washers
 Tornillos y arandelas de montaje del interruptor
 Vis et rondelles de fixation de l'interrupteur

Front cover
 Tapa frontal
 Couvercle avant

Cover assembly screw
 Tornillo para el conjunto de la tapa
 Vis de fixation du couvercle

Box lug, ground
 Tuerca de cubo, tierra
 Cosse de mise à terre

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE POUR :

INTERRUPTEUR POUR MOTEUR CA AVEC BOÎTIER NEMA 3R SANS PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES.

- No. catalogue Pass & Seymour / Legrand : 7862-R : Interrupteur 60 AMP 2 PÔLES avec boîtier NEMA 3R. Bornier latéral. Accepte fils de calibre 14 à 4 AWG.
 7863-R : Interrupteur 60 AMP 3 PÔLES avec boîtier NEMA 3R. Bornier latéral. Accepte fils de calibre 14 à 4 AWG.
 7860 : Boîtier NEMA 3R pour utilisation avec interrupteurs P&S 7862 et 7863.

ATTENTION : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. DÉCONNECTER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'INSTALLER. NE JAMAIS CÂBLER DE COMPOSANTES SOUS TENSION.

AVIS : Pour installation par un électricien qualifié, conformément au code national et aux codes locaux de l'électricité, ainsi qu'aux instructions suivantes.

- Sélectionner le fil de la dimension et du type appropriés pour la charge et l'application. Se reporter au code national américain de l'électricité, Article 310, pour les informations sur les conducteurs.
- Méthode de câblage.
 - Monter le boîtier à l'aide des deux (2) trous de montage prévus à l'arrière du boîtier et installer la conduite électrique.
 - Le conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être raccordé en tire-bouchon à la cosse verte du couvercle ET du boîtier. Serrer au même couple que les vis du bornier (Voir tableau n° 1 ci-dessous pour les couples de serrage).
 - Placer le levier du couvercle avant en position "OFF" (Arrêt). Placer le basculeur de l'interrupteur en position "OFF" (Arrêt) et orienter l'interrupteur de manière à ce que le basculeur soit dirigé vers le bas du boîtier.
 - Dénuder les fils sur 5/8 po (15 mm). Ne pas étamer les conducteurs. Insérer les conducteurs bien à fond dans les bornes appropriées (voir schéma). Voir le tableau n° 1 pour les couples de serrage.
 - Installer l'interrupteur sur la patte de fixation du boîtier. Fixer avec les vis et les rondelles fournies. Serrer à 12 lb/po.
 - Pour installer le couvercle, positionner le basculeur de l'interrupteur dans l'actionneur du couvercle, insérer le haut du couvercle sous le rebord en haut du boîtier et fermer le couvercle. Installer la vis pour maintenir le couvercle en position.

Chart No. 1	English	Tabla N° 1	Español	Tableau n° 1	Français
Recommended Torque #/in.		Par de torsión recomendado (lbs./pulg.)		Couple recommandé (lb/po)	
	60A		60A		60A
BOX LUG	50#/in.	TUERCA DE CUBO	50 lbs./pulg.	COSSE DU BOÎTIER	50 lb/po