

**30, 50, 60 AMP STRAIGHT
BLADE 4-WIRE RECEPTACLES**
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**PRISES À LAMES DROITES
de 30, 50 et 60 A, 4 FILS**
DIRECTIVES DE MONTAGE

**TOMACORRIENTES DE PATAS
RECTAS DE 30, 50 y 60 A, 4 HILOS**
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

English

GENERAL INFORMATION

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes and the following instructions.
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.
- CAUTION: USE COPPER CONDUCTORS ONLY.**
- Check that the device's type and rating are suitable for the application. Device must be mounted in a two gang or larger outlet box.
- Terminal Capacity: #12 AWG to #6 AWG, solid or stranded building wire.
- Select conductors having 90°C or higher rated insulation having sufficient ampacity in accordance with the 60°C column of National Electrical Code® Table 310-16 or Canadian Electrical Code Table 2.
- Wiring Instructions**
 - Strip conductors using strip gage on receptacle. **DO NOT TIN CONDUCTORS.**
 - Loosen terminal screws and insert conductors fully into proper terminals as identified in Table 1.

Table 1

| TERMINAL | CONDUCTOR |
|--|--|
| Green, Gnd, G | Equipment grounding conductor, (bare, green or green/yellow) |
| White, W | Grounded circuit conductor, Neutral (White or Gray) |
| X, Y, Z or Blank (Other Than White or Green) | Ungrounded Circuit Conductor, Line (NOT White, NOT Green) |

- TAKE EXTRA CAUTION THAT THERE ARE NO LOOSE STRANDS**
 - Using a 3/16 inch Allen Wrench, tighten terminal screws to 75 lb-in (8.5 N•m).
- Mount receptacle in box with screws provided and enclose with cover/wall plate (not provided with receptacle).

Français

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.
- ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.
- ATTENTION - EMPLOYER UNIQUEMENT DES CONDUCTEURS EN CUIVRE.**
- S'assurer que le type et les caractéristiques nominales de ce dispositif conviennent à l'application. Ce dispositif doit être monté dans une boîte double ou plus grande.
- Conducteurs admissibles : N° 12 AWG à N° 6 AWG, conducteurs massifs ou toronnés.
- Choisir des conducteurs dont l'isolant à une résistance thermique de 90°C ou plus et de capacité de courant admissible suffisante selon le tableau 2 du Code canadien de l'électricité.
- Méthode de câblage**
 - Dénuder les conducteurs selon le gabarit gravé sur la prise. **NE PAS ÉTAMER LES CONDUCTEURS.**
 - Desserrer les vis de borne. Insérer les conducteurs à fond dans les bornes appropriées selon le Tableau 1.

Tableau 1

| BORNE | CONDUCTEUR |
|---|---|
| Verte, Gnd, G | Conducteur de MALT ¹ de l'appareil, (nu, vert ou vert et jaune) |
| Blanche, W | Conducteur d'alimentation mis à la terre, conducteur neutre (blanc ou gris) |
| X, Y, Z ou autre (NI blanche, NI verte) | Conducteur d'alimentation non mis à la terre, conducteur vivant (NI blanc, NI vert) |

- S'ASSURER QUE TOUS LES BRINS SONT BIEN INSÉRÉS**
 - Au moyen d'une clef Allen de 4,8 mm (3/16 po), serrer les vis de borne à un couple de 8,5 N•m.
- Fixer la prise dans la boîte au moyen des vis fournies et refermer avec un couvercle ou une plaque murale (non fournis avec la prise).

¹MALT = Mise à la terre

Español

INFORMACIÓN GENERAL

- AVISO -** Para ser instalado por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales, y siguiendo estas instrucciones.
- CUIDADO - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Desconectar la corriente antes de la instalación. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.
- CUIDADO - UTILIZAR SOLAMENTE CONDUCTORES DE COBRE.**
- Asegurarse de que el tipo y las características nominales del dispositivo sean apropiados para la aplicación. Este dispositivo debe ser fijado en una caja doble o más grande.
- Conductores admisibles: N° 12 AWG a N° 6 AWG, conductores sólidos o trenzados.
- Elegir conductores con una resistencia térmica del aislante de 90°C o más y de capacidad eléctrica suficiente según la columna 60°C de la Tabla 310-16 de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEMP.
- instrucciones de cableado**
 - Pelar los conductores según la plantilla moldeada en el tomacorriente. **NO ESTAÑAR LOS CONDUCTORES.**
 - Aflojar los tornillos de los bornes. Insertar los conductores a fondo en los bornes correspondientes como se indica en la Tabla 1.

Tabla 1

| BORNE | CONDUCTOR |
|--------------------------------------|--|
| Verde, Gnd, G | Conductor de puesta a tierra del equipo, (desnudo, verde o verde y amarillo) |
| Blanco, W | Conductor de alimentación puesto a tierra, conductor neutro (blanco o gris) |
| X, Y, Z u otro (NI blanco, NI verde) | Conductor de alimentación no puesto a tierra, vivo (NI blanco, NI verde) |

- ASEGURARSE DE QUE NO QUEDEN HILOS SUELTOS**
 - Utilizando una llave tipo Allen de 4,8 mm (3/16"), ajustar los tornillos de los bornes con un par de 8,5 N•m.
- Instalar el tomacorriente en la caja utilizando los tornillos provistos y cerrar con una tapa o una placa de pared (no provista con el tomacorriente).



WIRING INSTRUCTIONS
30,50,60 AMP. STRAIGHT BLADE RECEPTACLES

**WARNING: BE SURE POWER IS OFF BEFORE STARTING. THIS DEVICE IS INTENDED FOR
INSTALLATION BY A QUALIFIED ELECTRICIAN. USE COPPER WIRE ONLY.**
ATTENTION: EMPLOYER UNIQUEMENT AVEC FIL DE CUIVRE.

1. Check to see that the rating, molded-on face of device, is correct for the installation.
2. Select conductor of suitable ampacity, service, and temperature rating. Refer to N.E.C., Table 310 or applicable listing or certification requirements. Do not tin conductors. Device terminals will accept 12 to 4 AWG solid or stranded building wire.
3. Strip individual conductors 11/16" (See strip gage on mounting plate).
4. Insert the conductors into the proper terminal. (Note terminal identification molded onto back of receptacle.) Make sure wires are fully engaged. TAKE EXTRA CAUTION THAT THERE ARE NO LOOSE WIRE STRANDS.
5. Using a 3/16" Allen wrench, tighten terminal screws to approximately 75 lb.-in.
6. Push wired receptacle into a 2 gang outlet box and secure with screws provided.
7. Install wall plate (not included with receptacle).

PD1075 Printed in USA Bridgeport, CT 06605 Rev. 9/90

