

IEC FANGED INLET

IEC - 16A, 250 V AC
UL/CSA - 20A, 250 V AC

Cat No. H320BL

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 STRANDED COPPER CONDUCTORS ONLY.**
- Check that the device's type and rating are suitable for the application.
- Terminal capacity:
 - North American:** #16 to 12 AWG.
 - International:** 1.5 mm² to 2.5 mm²
- Select conductors having 90°C or higher rated insulation and sufficient ampacity in accordance with the 60°C column of National Electrical Code® Table 310-16 or Canadian Electrical Code Table 2

INSTALLATION


- Strip each conductor as shown in Fig. 2.
- Twist wire strands together on each conductor. **DO NOT TIN CONDUCTORS.**
- Loosen terminal screws. Insert proper conductors between clamp nut and terminal as follows:
 - Connect grounding conductor (green or green/yellow) to terminal with green hex head screw (marked) ----- 
 - Non-Polarized** 250 volt — Connect remaining conductors to either of brass colored screws.
 - Polarized** 250 volt — Connect neutral or unswitched conductor (white or blue) to terminal marked (N). Connect line (black or brown) to terminal marked (L).
- Tighten terminal screws to 9 - 12 lb•in (1 - 1.4 N•m) of torque.
- TAKE CAUTION THAT THERE ARE NO STRAY WIRE STRANDS.**
- Cut-out panel as shown in Fig. 1

Fig. 1

PANEL CUT-OUT TEMPLATE (ACTUAL SIZE)

RECOMMENDED MOUNTING SCREWS

- 6-32 Pan or round head with .275" max. head dia.
- M3.5 Pan or round head with 7 mm max. head dia.

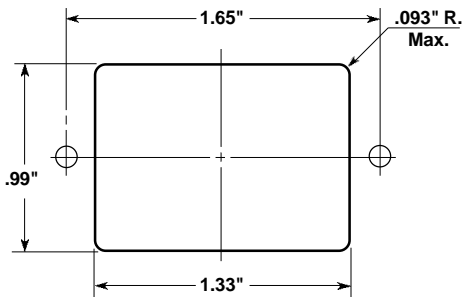


Fig. 2

STRIP GAGE
ACTUAL SIZE

ENTRÉE de COURANT CEI AVEC REBORDE

CEI - 16 A, 250 V CA
UL/CSA - 20 A, 250 V CA

Nº de réf. H320BL

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 TORONNÉ.**
- S'assurer que le type et les caractéristiques nominales de ce dispositif conviennent à l'application.
- Calibres de conducteurs admissibles :
 - Amérique du Nord :** N° 16 AWG à N° 12 AWG.
 - International :** 1,5 mm² à 2,5 mm².
- Choisir des conducteurs dont la résistance thermique de l'isolant est de 90°C ou plus et dont la capacité de courant admissible est suffisante selon le Code canadien de l'électricité, tableau 2.

MÉTHODE DE CÂBLAGE


- Dénuder chaque conducteur selon la figure 4. (Gabarit grandeur nature).
- Torsader l'ensemble des brins de chaque conducteur. **NE PAS ÉTAMER LES CONDUCTEURS.**
- Desserrer les vis de borne. Insérer les conducteurs entre la borne et l'écrou serre-fil conformément aux directives suivantes :
 - Raccorder le fil de mise à la terre (vert ou jaune et vert) à la borne ayant une vis verte à tête hexagonale ou à la borne (marquée) ----- 
 - Prise non polarisée** de 250 volts — Raccorder les conducteurs restants à l'une et l'autre des bornes à vis en laiton.
 - Prise polarisée** de 250 volts — Raccorder le conducteur neutre (bleu ou blanc à la borne marquée (N) et raccorder le conducteur vivant (noir ou brun) à la borne marquée (L).
- Serrer les vis de borne à un couple de 1 à 1,4 N•m.
- S'ASSURER QUE TOUS LES BRINS SONT BIEN INSÉRÉS.**
- Découper le panneau selon les indications de la figure 3

Fig. 3

DÉCOUPAGE DU PANNEAU (GRANDEUR NATURE)

Vis de fixation recommandées

- N° 6-32 à tête cylindrique ou ronde de 7 mm de diamètre maximum
- M3,5 à tête cylindrique ou ronde de 7 mm de diamètre maximum

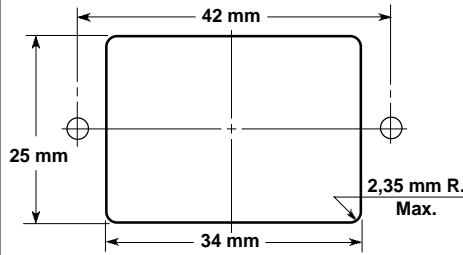


Fig. 4

CORTE DEL PANEL (TAMAÑO REAL)

Tornillos de fijación recomendados

- N° 6-32 de cabeza chanfleada o redonda de 7 mm de diámetro máximo
- M3,5 de cabeza chanfleada o redonda de 7 mm de diámetro máximo

ENTRADA de CORRIENTE CEI CON REBORDE

CEI - 16 A, 250 V CA
UL/CSA - 20 A, 250 V CA


Nº de Cat. H320BL

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 TRENZADO.**
- Asegurarse de que el tipo y las características nominales del dispositivo sean apropiados para la aplicación.
- Conductores admisibles:
 - Norteamericano:** N° 16 AWG a N° 12 AWG.
 - Internacional:** 1,5 mm² a 2,5 mm².
- 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 como se muestra en la figura 4. (Tamaño real).
- Torcer el conjunto de los hilos de cada conductor: **NO ESTANAR LOS CONDUCTORES.**
- Aflojar los tornillos de los bornes. Insertar los conductores a fondo entre la tuerca fijadora y el borne correspondiente como se indica a continuación:
 - Conectar el conductor de puesta a tierra (verde o verde/amarillo) al borne con tornillo de cabeza hexagonal verde (marcado) ----- 
 - No polarizado** 250 volts — Conectar los demás conductores a cualquiera de los tornillos de color latón.
 - Polarizado** 250 volts — Conectar el conductor neutro o sin interruptor (blanco o azul) al borne marcado (N). Conectar el conductor vivo (negro o café) al borne marcado (L).
- Ajustar los tornillos de los bornes con un par de 1 a 1,4 N•m.
- ASEGURARSE DE QUE NO QUEDEN HILOS SUELTOS.**
- Cortar el panel como se muestra en la figura 3.

- Hubbell Cat # H320C Connector
- Connector Locking Wire
- Panel
- Inlet

- Connecteur Hubbell N° de réf. H320C
- Broche de bloqueo du connecteur
- Panneau
- Entrée de courant

- Conector Hubbell Núm. de cat. H320C
- Alambre de traba del conector
- Panel
- Entrada de corriente

Locking wire installation

For use with Hubbell Connector Cat. No. H320C. Select proper swing (as shown below) for locking wire, place hooked ends into slots provided in sides of inlet body as shown in detail prior to fastening inlet to panel.

Montage de la broche de bloqueo

Employer avec le connecteur Hubbell N° H320C. Choisir la longueur de pivotement appropriée. Placer les extrémités recourbées de la broche dans les encoches pratiquées sur les côtés du dispositif tel qu'indiqué dans le détail ci-dessous avant de fixer le dispositif sur le panneau.

Instalación del alambre de traba

Usar con el conector Hubbell Núm. H320C. Elegir la distancia apropiada para el alambre de traba. Colocar los extremos con ganchos en las ranuras provistas a los costados de la entrada, como se muestra en detalle, antes de fijar la entrada al panel.

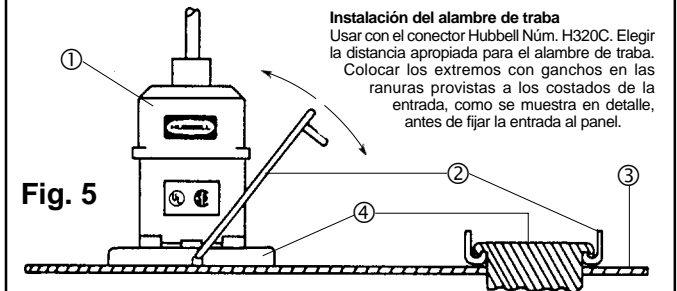


Fig. 5

Wiring Device-Kellems
Hubbell Incorporated (Delaware)
185 Plains Road
Milford, CT 06460-8897
(203) 882-4800

