

Instrucciones de instalación

Tomas múltiples, horizontales y verticales 125 V, 15 A o 20 A

Información de seguridad



ADVERTENCIA: El uso indebido de este producto puede causar lesiones graves o la muerte. Lea y comprenda todas las instrucciones para instalar y usar este producto de manera correcta.



PRECAUCIÓN: El enchufe de entrada de esta toma de corriente está diseñado para servir como dispositivo de desconexión; es de fácil acceso y desconexión.



PRECAUCIÓN: Las conexiones del equipo a la toma múltiple deben cumplir con las capacidades que figuran en la placa de datos; de lo contrario, una condición de sobrecarga puede causar daños a los circuitos de protección y al cableado de suministro.

Pautas de instalación

- La protección contra sobrecorriente es un elemento considerado durante el diseño y la instalación del edificio o de la sala. La toma múltiple depende de la protección adecuada del edificio contra sobrecargas. Asegúrese de que se utilicen disyuntores con certificación UL para la protección contra sobrecargas.
- Acuda a personal calificado para la instalación y el mantenimiento de la toma múltiple.
- No impida el flujo de aire del gabinete con la instalación de la toma múltiple.
- Evite una instalación desigual, la cual puede generar una condición peligrosa.
- El equipo enchufado a esta toma múltiple debe estar conectado a una barra de conexión a tierra separada de la barra de conexión a tierra del circuito derivado.
- Asegúrese de que las tomas de corriente de la toma múltiple estén disponibles y sean de fácil acceso en caso de interrupción del servicio (desconexión). No bloquee ni obstruya el acceso a los tomacorrientes de ninguna forma.
- Desconecte SIEMPRE todos los cables de energía de entrada y de salida de la toma múltiple antes de realizar tareas de mantenimiento. Nunca instale la toma múltiple en un lugar donde pueda haber agua.
- Desconecte el suministro de energía de la toma múltiple antes de sacar el equipo existente o de instalar el equipo nuevo.
- Asegure el cable de energía de entrada con el gancho de metal proporcionado acoplado a los soportes de anclaje al lado de la entrada C20.

Notas

- **Temperatura del ambiente de funcionamiento elevada:** Si se instala en un ensamblaje de bastidor cerrado o de múltiples unidades, la temperatura del ambiente de funcionamiento del ambiente del bastidor puede ser mayor que la temperatura de la sala. Debe tenerse en cuenta la necesidad de instalar el equipo en un ambiente compatible con la temperatura ambiente nominal máxima de 25 °C (77 °F).
- **Flujo de aire reducido:** El equipo debe instalarse en un bastidor sin comprometer la cantidad de flujo de aire requerido para un funcionamiento seguro del equipo.
- **Carga mecánica:** El equipo debe montarse en el bastidor de manera que no se produzca una condición peligrosa debido a una carga mecánica desigual.
- **Sobrecarga de circuitos:** Debe tenerse en cuenta la conexión del equipo al circuito de suministro y el efecto que puede tener una sobrecarga de los circuitos en la protección contra sobrecarga y en el cableado de suministro. Al tratar este asunto, deben considerarse las capacidades señaladas en la placa de datos del equipo.
- **Conexión a tierra fiable:** Debe mantenerse una puesta a tierra confiable en el equipo. Debe prestarse atención particularmente a las conexiones de suministro que no sean conexiones directas al circuito derivado.
- **Personal de servicio:** Solo el personal de servicio debe instalar este equipo y acceder a él.



CHATSWORTH PRODUCTS, INC.

IIS-712855, 18/02/13, Rev. 7 A. Hungría/T. Márquez

800-834-4969 (EE. UU. y Canadá) • www.chatsworth.com • techsupport@chatsworth.com

Para conocer los números telefónicos internacionales, visite nuestro sitio web o comuníquese con el servicio de soporte técnico de CPI.

Esta ilustración contiene información exclusiva y confidencial y está protegida por las leyes de EE. UU. e internacionales. Se prohíbe la reproducción, la divulgación o el uso no autorizado de la ilustración o de la información que ésta contiene, excepto cuando Chatsworth Products, Inc. lo autorice por escrito.

Instalación

1. Monte la toma múltiple en el bastidor o gabinete. Se proporcionan soportes de 19 in o 23 in EIA. No se incluyen tornillos de montaje.
2. Cerciórese de que la capacidad de la toma múltiple coincida con la del circuito bifurcado en el que está conectado.
3. Conecte la toma múltiple a la fuente de energía, a los circuitos de 125 V de 15 A o a los circuitos de 20 A.
4. Pruebe cada tomacorriente con un multímetro para comprobar que el voltaje de salida sea apropiado antes de enchufar cualquier equipo al tomacorriente.
5. Asegúrese de que el suministro de energía del equipo esté apagado (OFF) antes de enchufarlo a la toma múltiple.
6. Con el fin de evitar una sobretensión en la toma múltiple, encienda el equipo en orden secuencial.
7. **PRECAUCIÓN:** En el caso de las tomas múltiples que incluyen **PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN**: Para garantizar que la **PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN** funcione según lo diseñado, no instale este dispositivo si no hay al menos 10 metros (30 pies) de cable entre la salida eléctrica y el tablero eléctrico.

Números de pieza de CPI

Este documento se aplica a los siguientes números de pieza de CPI: 025-907005-0XX

El modelo 025-907005-0XX puede convertirse en los siguientes números de pieza para pedidos de CPI, entre otros, según el soporte de montaje, el medidor y las opciones para sobretensión:

12816-XXX, 12817-XXX, 12820-XXX, 12848-XXX, 12850-XXX, 13239-XXX

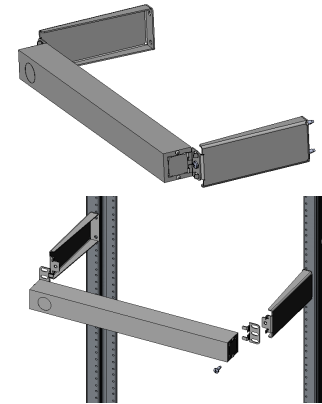
Especificaciones

- UL 60950-1, CSA C22.2 60950-1-03
- Toma múltiple de 125 voltios a 15 A, 50/60 Hz reducido a 12 A
- Toma múltiple de 125 voltios a 20 A, 50/60 Hz reducido a 16 A
- Salidas de la toma múltiple de 125 voltios, 15 A, NEMA 5-15R
- Salidas de la toma múltiple de 125 voltios, 20 A, NEMA 5-20R

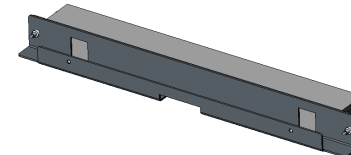
Nota: Algunas versiones de la TOMA MÚLTIPLE están disponibles con un medidor de potencia local, que muestra la corriente e incluye una alarma audible a un amperaje máximo reducido.

Instalación de soportes

1. Se envía el número de pieza de CPI 12816-XXX con los soportes de 19 in o 23 in EIA.
2. Se envía el número de pieza de CPI 12817-XXX con un juego de dos soportes separadores como se muestra a continuación:



3. Se envía el número de pieza de CPI 12820-XXX con el soporte Cube-iT como se muestra a continuación:



4. Se envían los números de pieza de CPI 12848-XXX y 12850-XXX con botones de montaje sin herramientas y con una separación de 61,25 in y soportes separadores para bastidor.
5. Se envía el número de pieza de CPI 13239-XXX solo con un soporte de 19 in EIA.

Servicio y mantenimiento

En esta toma múltiple, **NO** hay piezas que puedan repararse in situ o recibir mantenimiento. La apertura de la TOMA MÚLTIPLE anulará la garantía del producto y la certificación UL.