PÓLIZA DE GARANTÍA

SIMON ELÉCTRICA DE MÉXICO, S.A DE C.V. Garantiza este producto por el termino de 5 años contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra a partir de la fecha de venta al consumidor final y se compromete a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin costo adicional para el consumidor, asumiendo los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento, dentro de su red de servicio.
CONDICIONES:
1- Para hacer efectiva su garantía, deberá presentar el producto con defecto acompañado de esta póliza de garantía debidamente requisitada y firmada o la nota o factura de compra emitida por el establecimiento donde lo adquirió, entregándolo en el punto de venta o directamente en las instalaciones de Simón Eléctrica de México, S.A. de C.V. ubicado en Calle 5 Lote 7 y 8 Manzana 10, Parque Industrial Toluca 2000, CP. 50233, Toluca, Estado de México.
2- La presente garantía no será válida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personal no autorizado por Simón Eléctrica de México, S.A. de C.V.
c) Cuando el producto no hubiese sido operado conforme a las indicaciones del instructivo.

La responsabilidad del fabricante se limitará a sus productos, y no se hará responsable de posibles daños derivados del mal uso y/o errores y/o fallas en la instalación sobre la que hayan sido colocados.
Para adquirir refacciones, partes, componentes o accesorios, acudir al punto de venta donde adquirió el producto o directamente en Simón Eléctrica de México S.A de C.V.
Fecha: _____
Modelo: _____
FAVOR DE LEER LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO.
Advertencias y Precauciones:
1. Cortar la corriente, previo a la instalación del producto o de cualquier intervención.
2. Instalar el producto conforme al esquema y de acuerdo con las normas de instalación de cada país, por personal debidamente calificado.
3. Utilizar únicamente conductor de cobre en la instalación del producto, de preferencia usar cable eléctrico trenzado 12 AWG. No utilizar cable bimetálico.
4. Previo a la instalación, verificar que la instalación eléctrica no presente corrientes parásitas, pues eso podría alterar el funcionamiento del producto.

Mantenimiento y cuidados:
1.LIMPIEZA: Limpiar el producto de forma externa con un paño humedecido con agua o con alcohol en concentración máxima de 70°, no utilizar solventes, fibras abrasivas ni cualquier agente químico agresivo.
2.No golpear ni dejar caer el aparato.

Fecha: _____

Modelo: _____

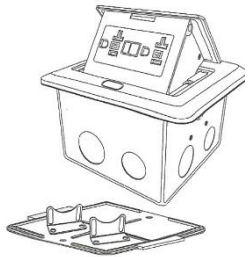
simon

Importado y comercializado por Simón Eléctrica de México, S.A. de C.V. ubicado en Calle 5 Lote 7 y 8 Manzana 10, Parque Industrial Toluca 2000, CP. 50233, Toluca, Estado de México. Tel. 722 249 66 72
e-mail: info@simonelectrica.com, simonelectric.com

992387 / 26/03

simon

CAJA DE PISO IP 44 CON GFCI



4001078800
4001078900

K425/71
K425/72

NOM

125V~ CLASS A

60 Hz 15A - 20 A

-20°C Min 60°C Max

LEER EL INSTRUCTIVO ANTES DE INSTALAR Y OPERAR EL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

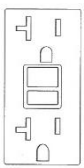
Caja de suelo diseñada para la instalación de contactos eléctricos en suelo, equipada con un dispositivo de protección tipo GFCI.

El conjunto cuenta con un grado de protección IP44, lo que garantiza resistencia contra la entrada de objetos sólidos mayores a 1 mm y protección contra salpicaduras de agua, haciéndola adecuada para aplicaciones en interiores con exposición moderada a humedad. Integra un interruptor diferencial tipo GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter), el cual protege a los usuarios contra descargas eléctricas al detectar fugas de corriente y desconectar el suministro de manera inmediata. La caja está diseñada para instalación empotrada en piso, permitiendo un acceso seguro y discreto a la conexión eléctrica, siendo ideal para áreas residenciales, comerciales y espacios de trabajo donde se requiere funcionalidad y estética.

El dispositivo GFCI funciona como un diferencial que compara la corriente eléctrica de entrada con la corriente de salida de un circuito, cuando existe diferencia entre ambas corrientes, el dispositivo desconecta la corriente eléctrica, protegiendo la vida del usuario. El GFCI incluye una función de monitoreo de n de vida útil. Una vez que el GFCI se haya conectado y encendido correctamente, la tapa roja parpadeará una vez en 5 segundos, y el circuito de autocomprobación incorporado se iniciará (parpadeo del LED rojo) cada 15 minutos. Cuando un receptáculo GFCI no puede pasar su función de prueba interna (ya no puede proporcionar protección contra fallas a tierra), estará presente una de las siguientes indicaciones de alarma:

1. Cuando el GFCI llegue al final de su vida útil, el indicador rojo se encenderá. El GFCI debe reemplazarse.
2. Si no hay salida de energía, el GFCI ha llegado al final de su vida útil. El GFCI debe reemplazarse.

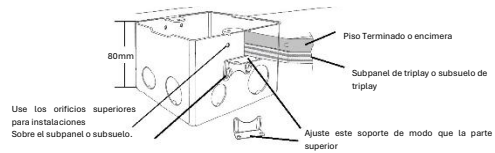
Especificaciones	
Voltaje	20A, 125VAC
Adecuado para uso residencial y comercial.	
Cumplimiento:	UL943 Clase A GFCI y UL498
Nivel de disparo	5 mA
Auto prueba GFCI	Recomendado mensualmente
Terminales de cable	#14 – #12 AWG
Temperatura de operación	-20°C a 60 °C
Dimensiones de la caja de piso	3-15/16" Largo x 3-15/16" Ancho x 3" Alto
Instalación de la caja	Ajustable desde empotrado hasta 2-1/4" sobre superficie terminada
Torque de apriete de tornillos terminales	14 lb-in



NOTA: El modelo de GFCI podría variar dependiendo del modelo adquirido.

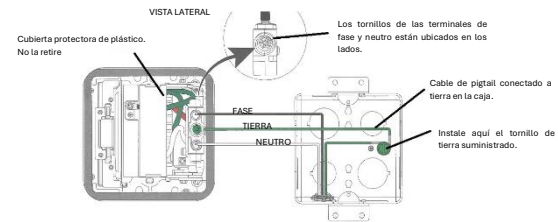
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Dibuje un cuadro de 4 7/16" X 4 15/32" o coloque la plantilla de corte suministrada sobre la superficie de instalación.
2. Corte cuidadosamente la abertura. No corte más, ya que la tapa decorativa podría no cubrir los errores.
3. Ajuste el soporte de montaje para que coincida con el grosor de la superficie terminada y el material debajo de ella. El soporte puede colocarse al revés para adaptarse a sus necesidades de instalación. Asegure el soporte con los tornillos suministrados.
4. Elija un orificio desmontable en la caja que se adapte mejor a sus necesidades de cableado y retírelo.
5. Fije el (los) conector(es) para cable o el (los) conector(es) para tubo conducto a la caja de piso.
6. Centre la caja en el recorte y fíjela asegurando los soportes con tornillos.
7. Siguiente paso:
   A. Instale la cubierta protectora temporal hasta que esté listo para realizar la instalación del cableado o
   B. Instalación del cableado del receptáculo
8. Instale la tapa emergente de la caja de piso

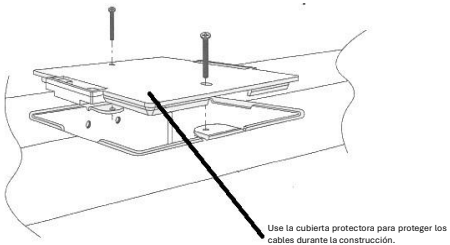


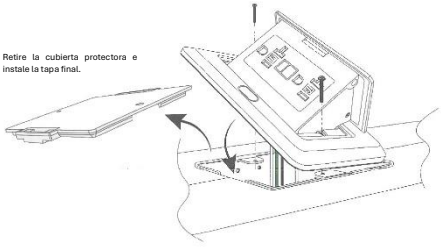
INSTRUCCIONES PARA EL CABLEADO

1. Pele el cable de tierra que entra a la caja aproximadamente 3/4 de pulgada, luego dóblelo para engancharlo alrededor del tornillo de tierra en la caja de piso.
2. Haga un "pigtail" (puente): corte un cable de aproximadamente 8 pulgadas de largo, luego pele el cable 3/8 de pulgada en un extremo y 3/4 de pulgada en el otro.
3. Pele los cables de fase (caliente) y neutro 3/8 de pulgada.
4. Siga el diagrama de cableado e inserte los cables de fase, neutro y tierra en los orificios de los terminales, luego apriete los tornillos de los terminales para asegurar los cables.
5. Doble cuidadosamente los cables dentro de la caja de piso, asegurándose de que queden ordenados y no se pellizquen al instalar la tapa final.
6. Alinee la tapa final con los orificios para tornillos e instale los tornillos de la tapa.



INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA PROTECTORA

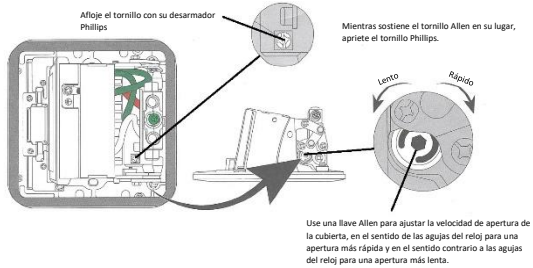




AJUSTE DE VELOCIDAD DE APERTURA

Siga estos pasos para ajustar la velocidad de apertura. Repita cada paso hasta alcanzar la velocidad de apertura deseada.

ADVERTENCIA: NO APRIETE DEMACIADO EL TORNILLO



¡ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES!

1. Cortar la corriente, previo a la instalación del producto o de cualquier intervención.
2. Instalar el producto conforme al esquema y de acuerdo con las normas de instalación de cada país, por personal debidamente calificado.
3. Utilizar únicamente conductor de cobre en la instalación del producto, de preferencia usar cable eléctrico trenzado 12 AWG. No utilizar cable bimetálico.
4. Previo a la instalación, verificar que la instalación eléctrica no presente corrientes parásitas, pues eso podría alterar el funcionamiento del producto.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

1. LIMPIEZA: Limpiar el producto de forma externa con un paño humedecido con agua o con alcohol en concentración máxima de 70°, no utilizar solventes, fibras abrasivas ni cualquier agente químico agresivo.
2. No golpear ni dejar caer el aparato.

Lea y verifique que comprende estas instrucciones antes de la instalación. Este dispositivo debe instalarse de acuerdo con las regulaciones locales, se recomienda que un electricista calificado realice esta instalación.