

Conmutador de CA Conext™ SW 230 V (865-1017-61)

Guía de instalación

Instrucciones de seguridad importantes

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN Y ARCO ELÉCTRICO

La instalación del cableado debe realizarla personal cualificado para garantizar el cumplimiento de todos los códigos y las regulaciones sobre instalación aplicables.

Desconecte y bloquee todas las fuentes de CC y CA que están suministrando alimentación a este equipo y a cualquier equipo conectado antes de instalar, reparar y realizar cualquier actualización.

Utilice siempre un equipo de protección individual (EPI) adecuado antes de trabajar en o dentro de este dispositivo.

Utilice siempre un dispositivo de detección de voltaje correctamente clasificado para comprobar la presencia de energía residual y potencial.

No mezcle cables de CC con cables de CA en el mismo compartimento.

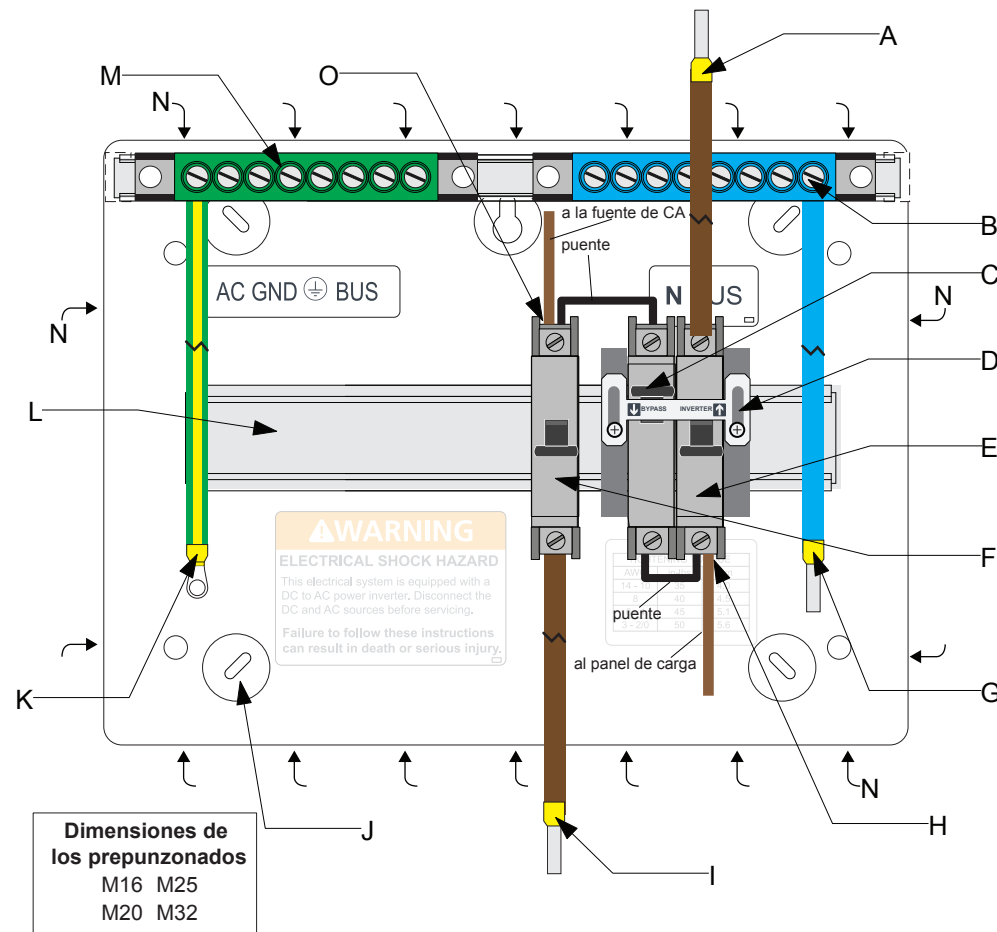
Si no se siguen estas instrucciones debidamente, podrían producirse daños graves o incluso la muerte.

AVISO

DAÑOS EN EL EQUIPO

No retire el Dispositivo de bloqueo de leva previamente instalado (elemento D).

Si no se siguen estas instrucciones debidamente, podrían producirse daños en el equipo.



Dimensiones de los prepunzonados
M16 M25
M20 M32

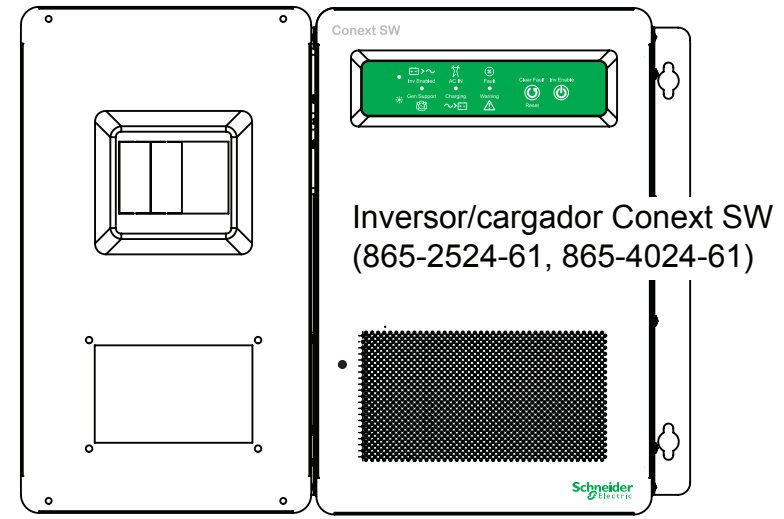
A	Cable L de SALIDA DE CA. Conecte este cable al terminal L de la SALIDA DE CA del inversor.
B	Barra colectora de neutro de CA (azul). Conecte otros cables neutros a un terminal vacante. Utilice un par de torsión adecuado (valores indicados en el interior de la unidad) para fijar el cable.
C	Interruptor de DESVÍO DE CA. Transmite corriente de CA desde la fuente hasta la salida (elemento H).
D	Dispositivo de bloqueo de leva. Evita que los interruptores de salida y de desvío se conecten de forma simultánea (cerrado). Instalar en posición de arriba para suministrar la potencia del inversor a las cargas. Instalar en posición de abajo para desviar el inversor y suministrar potencia procedente de la fuente de CA a las cargas.
E	Interruptor de SALIDA DE CA. Proporciona protección de sobrecorriente de la corriente de CA de salida.
F	Interruptor de ENTRADA DE CA. Proporciona protección de sobrecorriente de la corriente de CA entrante.
G	Cable neutro de CA. Conecte este cable al terminal N de la ENTRADA DE CA del inversor.
H	Terminal del interruptor de SALIDA DE CA. Conecte un cable desde el panel de carga de CA a este terminal. A continuación, conecte el cable de cobre (proporcionado) al terminal de desvío tal y como se muestra.
I	Cable L de ENTRADA DE CA. Conecte este cable al terminal L de la ENTRADA DE CA del inversor.
J	Orificios de montaje (otras cuatro ubicaciones) con prepunzonados. Utilícelos para el montaje en la pared.
K	Cable de tierra de CA (⊕). Conecte este cable al terminal de tierra del inversor (⊕).
L	Rail DIN. Utilícelo para montar otros interruptores de CA compatibles con DIN.
M	Barra colectora de tierra de CA (verde) (⊕). Conecte otros cables de conexión a tierra (⊕) a un terminal vacante. Utilice un par de apriete adecuado (valores indicados en el interior de la unidad) para fijar el cable.
N	Prepunzonados de CA (indicado por las flechas pequeñas). Hay prepunzonados en todos los lados. Retírelos para pasar los cables a través de ellos.
O	Terminal del interruptor de ENTRADA DE CA. Conecte un cable desde la fuente de CA a este terminal. A continuación, conecte el cable de cobre (proporcionado) al terminal de desvío tal y como se muestra.
P	Cubierta del conmutador de CA. Coloque la cubierta del conmutador en el bastidor del conmutador apretando los tornillos preinstalados en las cuatro esquinas.

Solo como ilustración

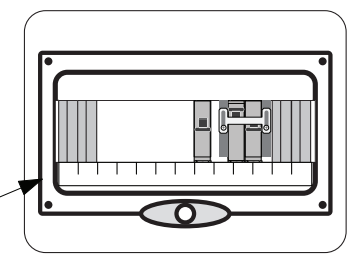
Conext SW
Conmutador de CC
(865-1016)
Para realizar un pedido, póngase en contacto con su representante de ventas.

Ubicación alternativa

NOTA: con esta opción, los cables suministrados (elementos A e I) no llegarán al inversor. Use y corte los cables adecuados con el mismo calibre y terminación que los cables suministrados.



Para mover el dispositivo, afloje los tornillos primero, deslícelo a la posición, a continuación, vuelva a apretar los tornillos para fijar el dispositivo en su lugar.



Conmutador de CA Conext SW (865-1017-61)

Lista de materiales

El conmutador de CA Conext SW (865-1017-61) se suministra con los siguientes elementos:

- 1x Guía de instalación/plantilla de montaje
- 1x Bastidor del conmutador
- 1x Cubierta del conmutador
- 3x Interruptor de CA monopolar de 30 amperios (paquete)
- 1x Dispositivo de bloqueo de leva (preinstalado)
- 2x Cable de CA de 10 AWG (marrón, preinstalado)
- 1x Cable de CA de 10 AWG (azul, preinstalado)
- 1x Cable de tierra de 12 AWG (verde/amarillo, preinstalado)
- 2x Puente de cable de cobre

Instalación

1. **Seleccione una ubicación para montar el conmutador de CA.** Si ya ha instalado una unidad del inversor/cargador Conext SW, puede colocar el conmutador de CA directamente en la parte inferior o superior del inversor/cargador.
NOTA: los cables suministrados tendrán una longitud suficiente para permitir la instalación del conmutador de CA debajo del inversor según la ilustración de la derecha.
2. **Retire la cubierta del conmutador de CA.** Hay cuatro tornillos que protegen la cubierta. Preste atención para no dañar las roscas de plástico de los anclajes en las que se introducen los tornillos.
3. **Monte el conmutador de CA.** Utilice la plantilla de montaje que aparece en la última página para marcar los orificios de montaje en la superficie de montaje.
4. **Realice las conexiones del cableado que sean necesarias.** La instalación debe realizarla únicamente personal cualificado para garantizar el cumplimiento de todos los códigos y las regulaciones de electricidad sobre instalación aplicables.
5. **Sustituya la cubierta del conmutador de CA.** Fije la cubierta con los mismos tornillos que venían incluidos con el producto.

Información de contacto

<http://www.schneiderelectric.es/sites/spain/es/inicio.page>
Póngase en contacto con su representante local de Schneider Electric Sales o visite el sitio web de Schneider Electric en la página:
<http://www.schneider-electric.com/sites/corporate/en/support/operations/local-operations/local-operations.page>

Exclusión para la documentación
A MENOS QUE SE ACUERDE ALGO DISTINTO POR ESCRITO, EL VENDEDOR
A) NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA REFERENTE A LA PRECISIÓN, SUFICIENCIA O ADECUACIÓN DE NINGUNA INFORMACIÓN, TÉCNICA O DE OTRO TIPO, INCLUIDA EN SUS MANUALES O EN CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN.
B) NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO, GASTO O COSTE, YA SEA ESPECIAL, DIRECTO, INDIRECTO, DERIVADO O ACCIDENTAL, QUE SE PUEDA DERIVAR DEL USO DE DICHA INFORMACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE DICHA INFORMACIÓN.
C) RECUERDE QUE SI ESTE MANUAL ESTÁ TRADUCIDO A OTRO IDIOMA DIFERENTE DEL INGLÉS, NO PODEMOS GARANTIZAR LA EXACTITUD DE LA MISMA, AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO LOS PASOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU PRECISIÓN. EL CONTENIDO APROBADO POR APARECE EN LA VERSIÓN INGLESA, QUE SE PUEDE CONSULTAR EN WWW.SCHNEIDER-ELECTRIC.COM.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

- 1x Taladro eléctrico
- 1x Conjunto de destornilladores (de cabeza plana y Phillips)
- 4x Tornillos para el montaje M4-M6

Montaje del conmutador de CA en la pared.

1. Coloque esta plantilla en la pared de la superficie.
2. Marque la pared de la superficie utilizando las cruces como referencia.
3. Marque los orificios con el taladro.
4. Perfore los prepunzonados de los orificios de montaje de la caja de engranajes del conmutador utilizando un destornillador para tornillos de cabeza plana u otras herramientas similares.
5. Coloque el conmutador sobre la pared y alinee los orificios de montaje con los orificios perforados previamente.
6. Apriete los tornillos en la pared para fijar el conmutador.

