

### Instruções de segurança importantes

LEIA E CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES

#### ⚠ PERIGO

##### RISCOS DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSÃO E ARCO ELÉCTRICO

Todas as ligações têm de ser efectuadas por pessoal qualificado de modo a assegurar a conformidade com todos os regulamentos e códigos de instalação aplicáveis.

Desligue e bloqueie todas as fontes de CA e CC que estão a alimentar este equipamento, e qualquer equipamento ligado, antes de efectuar qualquer instalação, reparação e actualizações.

Utilize sempre equipamento de protecção individual (EPI) adequado antes de efectuar qualquer operação neste equipamento ou dentro dele.

Utilize sempre um dispositivo sensor de tensão nominal adequado para verificar a presença de energia potencial e residual.

Não encaminhe nem misture cabos e fios de CC com cabos e fios de CA no mesmo compartimento.

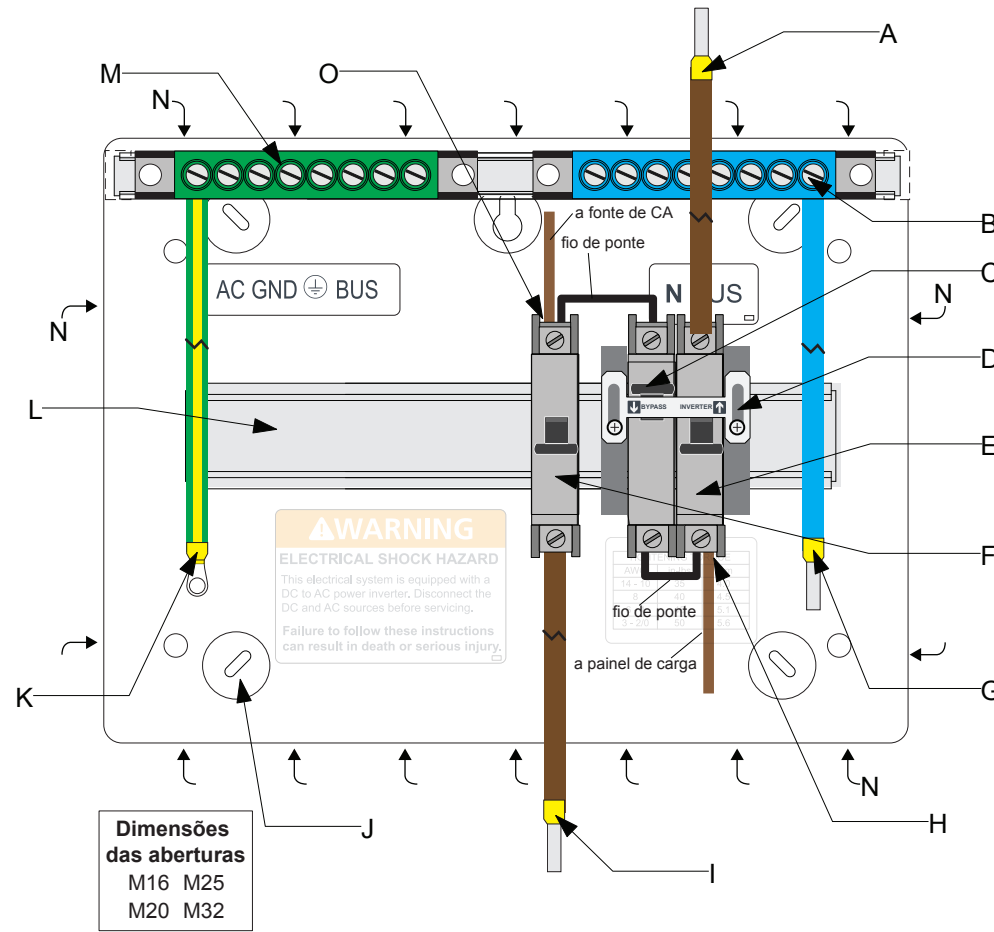
**A não observância destas instruções provocará ferimentos graves ou até mesmo a morte.**

#### AVISO

##### DANOS NO EQUIPAMENTO

Não remova o dispositivo de bloqueio do interruptor pré-instalado (item D).

**A não observância destas instruções pode provocar danos no equipamento.**



### Lista de materiais

O comutador de CA Conext SW (865-1017-61) é expedido com os seguintes itens:

- 1x Manual de instalação/Modelo de montagem
- 1x Caixa do comutador
- 1x Tampa do comutador
- 3x Disjuntor unipolar de CA de 30 amperes (integrado)
- 1x Dispositivo de bloqueio do interruptor (pré-instalado)
- 2x Fio de CA de 10 AWG (marrom, já instalado)
- 1x Fio de CA de 10 AWG (azul, já instalado)
- 1x Fio de terra de 12 AWG (verde/amarelo, já instalado)
- 2x Fio de ponte em cobre

### Instalação

- Escolha um local para montar o comutador de CA.** Se já tiver um inversor/carregador Conext SW instalado, o comutador de CA pode ser posicionado directamente por baixo deste na parte superior do inversor/carregador.

**NOTA:** os comprimentos dos fios fornecidos são suficientemente longos para os casos em que o comutador de CA está instalado por baixo do inversor, conforme ilustrado na figura do lado direito.

- Retire a tampa do comutador de CA.** A tampa é fixa através de quatro parafusos. Tenha cuidado para não danificar as rosca plásticas das buchas onde entram os parafusos.
- Monte o comutador de CA.** Utilize o modelo de montagem na última página para marcar os orifícios de montagem na superfície de montagem.
- Efectue as ligações de ligações adequadas.** Utilize apenas pessoal qualificado para assegurar a conformidade com todos os códigos e regulamentos de electricidade e instalação aplicáveis.
- Volte a colocar a tampa do comutador de CA.** Fixe a tampa com os mesmos parafusos fornecidos com o produto.

### Informações de contacto

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Consulte o seu representante local de vendas da Schneider Electric ou visite a página na Internet da Schneider Electric em: <http://www.schneider-electric.com/sites/corporate/en/support/operations/local-operations/local-operations.page>

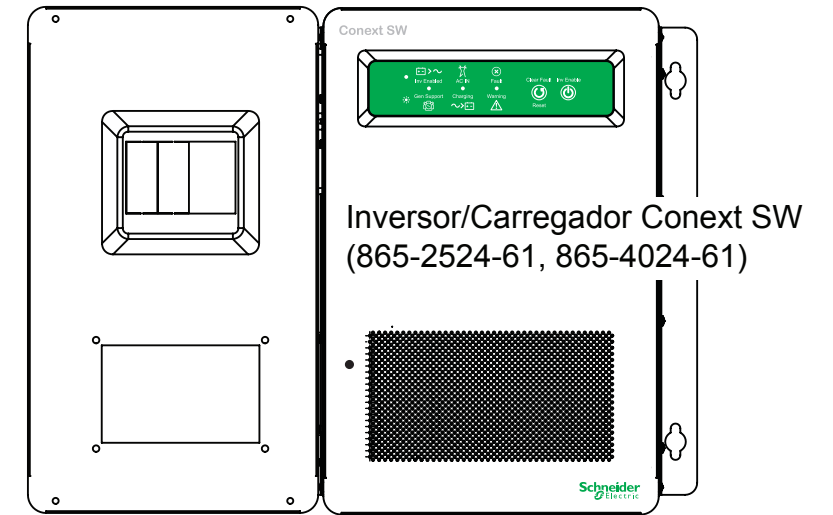
<b>A</b>	Fio AC OUTPUT L. Ligue este fio ao terminal AC OUTPUT L do inversor.
<b>B</b>	Barramento neutro de CA (azul). Ligue outros fios neutros a um terminal livre. Utilize um binário adequado (valores impressos dentro da unidade) para fixar o fio.
<b>C</b>	Disjuntor AC BYPASS. Passa CA da fonte para a saída (item H).
<b>D</b>	Dispositivo de bloqueio do interruptor. Impede que os disjuntores de derivação e de saída estejam "ligados" (fechados) em simultâneo. Instalar na posição cima para fornecer energia do inversor às cargas. Instalar na posição baixo para ignorar o inversor e alimentar as cargas com energia da fonte de CA.
<b>E</b>	Disjuntor AC OUTPUT. Fornece protecção contra sobrecargas de CA de saída.
<b>F</b>	Disjuntor AC INPUT. Fornece protecção contra sobrecargas de CA de entrada.
<b>G</b>	Fio neutro de CA. Ligue este fio ao terminal AC INPUT N do inversor.
<b>H</b>	Terminal do disjuntor AC OUTPUT. Ligue um fio do painel de carga de CA a este terminal. Em seguida, ligue o fio de ponte em cobre (fornecido) ao terminal de derivação, conforme ilustrado.
<b>I</b>	Fio AC INPUT L. Ligue este fio ao terminal AC INPUT L do inversor.
<b>J</b>	Orifícios de montagem (outros quatro locais) com aberturas. Utilize para montagem na parede.
<b>K</b>	Fio de terra de CA ⊕. Ligue este fio ao terminal de terra ⊕ do inversor.
<b>L</b>	Trilho DIN. Utilize para montar outros disjuntores de CA compatíveis com DIN.
<b>M</b>	Barramento de "terra" AC GND ⊕ (verde). Ligue outros fios de terra ⊕ a um terminal livre. Utilize um binário adequado (valores impressos dentro da unidade) para fixar o fio.
<b>N</b>	Aberturas para CA (indicadas pelas setas). As aberturas encontram-se em todos os lados. Remova para fazer passar os cabos e fios.
<b>O</b>	Terminal do disjuntor AC INPUT. Ligue um fio de uma fonte de CA a este terminal. Em seguida, ligue o fio de ponte em cobre (fornecido) ao terminal de derivação, conforme ilustrado.
<b>P</b>	Tampa do comutador de CA. Fixe a tampa do comutador à caixa do comutador, apertando os parafusos pré-instalados nos quatro cantos.

Apenas para fins ilustrativos

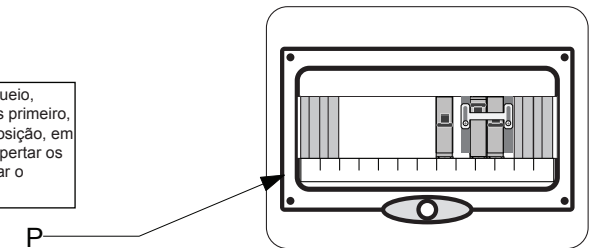
Conext SW  
Comutador de CC  
(865-1016)  
Para encomendar,  
contacte um  
representante  
de vendas.

#### Locais alternativos

**NOTA:** com esta opção, os fios fornecidos (itens A e I) não conseguirão chegar ao inversor. Utilize e corte fios adequados com a mesma espessura e conexão que os fios fornecidos.



Para mover o bloqueio, soltar os parafusos primeiro, deslize-o para a posição, em seguida, voltar a apertar os parafusos para fixar o bloqueio no local.



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

#### Exclusão para documentação

A MENOS QUE ESPECIFICAMENTE ACORDADO POR ESCRITO, O VENDEDOR

(A) NÃO FORNECE QUALQUER GARANTIA SOBRE A PRECISÃO, SUFICIÊNCIA OU ADEQUABILIDADE DE QUAISQUER INFORMAÇÕES TÉCNICAS OU OUTRAS FORNECIDAS NOS SEUS MANUAIS OU OUTROS DOCUMENTOS;

(B) NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR PERDAS, DANOS, CUSTOS OU DESPESAS, INDEPENDENTEMENTE DE SEREM ESPECIAIS, DIRECTAS, INDIRECTAS, CONSEQUENCIAIS OU ACIDENTAIS, QUE POSSAM SURTIR COM A UTILIZAÇÃO DAS REFERIDAS INFORMAÇÕES. O RISCO DA UTILIZAÇÃO DE TAIS INFORMAÇÕES SERÁ TOTALMENTE DO UTILIZADOR, E

(C) RELEMBRA O UTILIZADOR DE QUE, SE O PRESENTE MANUAL SE APRESENTAR NUM IDIOMA QUE NÃO O INGLÊS, EMBORA TENHAM SIDO TOMADAS MEDIDAS PARA MANTER A PRECISÃO DA TRADUÇÃO, ESTA NÃO PODE SER GARANTIDA. O CONTEÚDO APROVADO ESTÁ INCLuíDO NA VERSÃO INGLÊSA, QUE SE ENCONTRA PUBLICADA EM [WWW.SCHNEIDER-ELECTRIC.COM](http://WWW.SCHNEIDER-ELECTRIC.COM).

