

Acessórios de Cabos para Microinversores da Série HMS



Cabo de CA em Paralelo, Cabo 12/10 AWG

O cabo de CA em paralelo é usado para conectar o microinversor à caixa de distribuição. Os conectores em paralelo no cabo de CA estão espaçados uniformemente a intervalos regulares. A Hoymiles fornece cabos de CA em paralelo com diferentes espaçamentos entre os conectores em paralelo.



Conector CA em Paralelo

O subconector CA do microinversor pode ser inserido no porto do conector CA em paralelo. Os conectores pré-montados facilitam e agilizam a instalação.



Tampa do Porto do Conector CA em Paralelo

Usada para proteger o porto vago do conector CA em paralelo.



Tampa de Extremidade do Conector CA em Paralelo

Usada para proteger a porta do cabo do conector CA em paralelo na extremidade de cada ramal CA.



Ferramenta de Desconexão do Porta do Conector CA em Paralelo

Usada para desconectar o microinversor do conector CA em paralelo.



Ferramenta de Destravamento do Conector CA em Paralelo

Permite destravar a tampa superior do conector CA em paralelo para remover e substituir o cabo, bem como para instalar o capuchon d'extrémité do conector CA em paralelo.



Extensão CC

Permite a conexão entre o micro-onduleur e o módulo fotovoltaico quando a distância entre os dois é maior do que o comprimento do cabo original.

Especificações Técnicas

Modelo		Cabo CA em Paralelo	
Parâmetros Principais			
Tipo de cabo	10 AWG		12 AWG
Tensão nominal		600 V	
Diâmetro externo do cabo	12,5 ±0,40 mm		11,1 ±0,30 mm
Faixa de temperaturas ambiente		-40 °C à 90 °C	
O diâmetro externo do cabo não foi especificado.	4,2 m/2 m		1 m
Número de conectores CA em paralelo por cabo CA em paralelo	10/20		40
Espaçamento entre os conectores CA em paralelo	39,3 m/41 m		46 m
Conformidade			
O produto está em conformidade com as normas		UL 44, UL 1277, UL 1581	
Conformidade com RoHS:		Sim	

Modelo		Cabo CA em Paralelo	
Parâmetros Principais			
Número de pinos		2P+PE	
Corrente nominal		32 A (utilize um cabo de cobre de 10 AWG/6 mm ²)	
Tensão nominal		300 V	
Resistência de contato		≤ 5 mΩ	
Tensão de suportação à frequência industrial		1 500 VCA	
Tipo de sobretensão		III	
Parâmetros de conexão			
As especificações de cabo aplicáveis são		12/10 AWG	
O diâmetro externo do cabo aplicável varia de		10 à 13 mm	
O tipo de conexão por cabo é por meio de		pressão de parafuso.	
O tipo de conexão do subconector é por		crimpagem	
Dados mecânicos			
A faixa de temperaturas ambiente suportada vai de		-40 °C à 85 °C	
Dimensões (C × L × A mm)		150 × 40 × 110	
Índice de proteção:		IP68	
Grau de resistência a chamas:		UL 94-V0	
Conformidade:			
Norma aplicável ao produto		PPP 59015A:2013 ANSI/UL 6703-2017	
Conformidade com RoHS:		Sim	

Modelo		Rallonge CC	
Cabo			
Tipo de cabo:		PV1-F 1X4	
Corrente nominal:		20 A	
Tensão nominal:		1 800 VCC max.	
Comprimento do cabo:		1 m	
Faixa de temperaturas ambiente:		-40 °C à 90 °C	
Norma aplicável ao produto:		2 PFG 1169/08.2007	
Conector CC			
Fabricante	Betteri		Staubli
Tipo	BC03A, BC03B		PV-KBT4/6II-UR
Corrente nominal	30 A		39 A (TUV), 30 A (UL)
Tensão nominal	1 000 VCC (TUV), 600/1 000 VCC (CSA)		1 000 VCC (TUV), 1 500 VCC (UL)
Tensão de suporte a choques	6 000 V		12 000 V
Categoria de sobretensão		III	
Faixa de temperaturas ambientes:	-40 °C à 85 °C		-40 °C à 85 °C (TUV), -40 °C à 75 °C (UL)
Índice de proteção:	IP67		IP68
Grau de resistência a chamas:		UL 94-V0	
Norma aplicável ao produto:	EN 62852:2014 UL 6703		EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Conformidade com RoHS		Sim	

Informações relacionadas ao pedido:

Acessórios CA (conexão em série)

Tipo	Modelo	Descrição
Cabo CA em paralelo	Cabo CA em paralelo, 40T/40L/12 AGW/1 m	40 conectores CA em paralelo e 40 cabos CA (comprimento do cabo: 1 m, 12 AWG)
	Cabo CA em paralelo, 20T/20L/10 AGW/2 m	20 conectores CA em paralelo e 20 cabos CA (comprimento do cabo: 2 m, 10 AWG)
	Cabo CA em paralelo, 10T/10L/10 AGW/4,2 m	10 conectores CA em paralelo e 10 cabos CA (comprimento do cabo: 4,2 m, 10 AWG)
Conector CA em paralelo	Conector CA em paralelo	1 conector CA em paralelo
Ferramenta de desconexão do conector CA em paralelo	Ferramenta de desconexão do conector CA em paralelo	1 ferramenta de desconexão do conector CA em paralelo
Tampa do conector CA em paralelo	Tampa do conector CA em paralelo	1 tampa do conector CA em paralelo
Ferramenta de destravamento do conector CA em paralelo	Ferramenta de destravamento do conector CA em paralelo	1 ferramenta de destravamento do conector CA em paralelo
Tampa de extremidade do conector CA em paralelo	Tampa de extremidade do conector CA em paralelo	1 tampa de extremidade do conector CA em paralelo

Acessórios CC

Tipo	Modelo	Descrição
Conector CC - F	BC03A-F-C24	1 conector CC fêmea (Betteri)
Conector CC - M	BC03A-M-C24	1 conector CC macho (Betteri)
Ferramenta de destravamento do conector CC	1 ferramenta de desconexão do conector CC (MC4)	1 ferramenta de desconexão do conector CC (MC4)
Rallonge CC	Rallonge CC, 1 m	1 conector CC macho (Betteri), 1 cabo CC (comprimento do cabo: 1 m, 12 AWG) e 1 conector CC fêmea (Betteri)
	Rallonge CC Staubli, 1 m	1 conector CC macho (Staubli), 1 cabo CC (comprimento do cabo: 1 m, 12 AWG) e 1 conector CC fêmea (Staubli)