

Cabos acessórios para microinversores da série HMS



Cabo tronco CA, Cabo 12/10 AWG

Cabo tronco CA usado para conectar o microinversor à caixa de distribuição. O conector de tronco no cabo tronco CA é distribuído uniformemente em intervalos; a Hoymiles fornece o cabo tronco CA com diferentes espaçamentos de conectores de tronco CA.



Conector de tronco CA

O subconector CA do microinversor pode ser inserido na porta do conector de tronco CA. Conectores Plug and Play aceleram e simplificam a instalação.



Tampa da porta do tronco CA

Usada para proteger a porta do tronco CA vago.



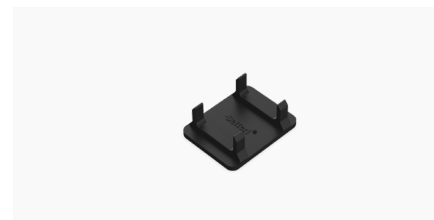
Tampa da extremidade do tronco CA

Usado para proteger a porta do cabo do conector do tronco CA no final do ramo CA.



Ferramenta de desconexão da porta do tronco CA

Usada para soltar a conexão entre o microinversor e o conector do tronco CA.



Ferramenta de desbloqueio do conector do tronco CA

Usada para desbloquear a tampa superior do conector do tronco CA para que o cabo possa ser removido, substituído e a tampa da extremidade do tronco CA instalada.



Cabo de extensão CC

Conecte o microinversor e o módulo fotovoltaico quando a distância entre estes dois ultrapassar o comprimento original do cabo.

Especificações técnicas

Modelo		Cabo tronco CA	
Principais parâmetros			
Tipo de cabo	10 AWG		12 AWG
Tensão nominal		600 V	
Diâmetro externo do cabo	12,5±0,40 mm		11,1±0,30mm
Faixa de temperatura ambiente		-40 °C ~ +90 °C	
Espaçamento entre conectores do tronco CA	4,2 m/2 m		1 m
Número de conectores do tronco CA por cabo tronco CA individual	10/20		40
Comprimento do cabo tronco CA individual	39,3 m/41 m		46 m
Conformidade			
Norma do produto		UL 44, UL 1277, UL 1581	
Em conformidade com RoHS		Sim	

Modelo		Conector de tronco CA	
Principais parâmetros			
Número do pino		2P+PE	
Corrente nominal		32 A (use cabo de cobre de 10 AWG/6 mm ²)	
Tensão nominal		300 V	
Resistência de contato		≤ 5 mΩ	
Tensão suportável à frequência industrial		1500 VCA	
Tipo de sobretensão		III	
Parâmetro de conexão			
Especificação do cabo aplicável		12/10 AWG	
Diâmetro externo do cabo aplicável		10~13 mm	
Tipo de conexão de cabos		Prensagem de parafusos	
Tipo de conexão do subconector		Crimpagem	
Dados mecânicos			
Faixa de temperatura ambiente		-40°C ~ +85°C	
Dimensões (C×L×A mm)		150 x 40 x 110	
Grau de proteção		IP68	
Grau de resistência à chama		UL 94-V0	
Conformidade			
Norma do produto		PPP 59015A:2013 ANSI/UL 6703-2017	
Em conformidade com RoHS		Sim	

Modelo		Cabo de extensão CC	
Cabo			
Tipo de cabo		PV1-F 1X4	
Corrente nominal		20 A	
Tensão nominal		Máx. 1800 VCC	
Comprimento dos cabos		1 m	
Faixa de temperatura ambiente		-40 °C ~ +90 °C	
Norma do 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	1000 VCC (TUV), 600/1000 VCC (CSA)		1000 VCC (TUV), 1500 VCC (UL)
Tensão suportável nominal de impulso	6000 V		12000 V
Categoria de sobretensão		III	
Faixa de temperatura ambiente	-40°C ~ +85°C		-40 °C ~ +85 °C (TUV), -40 °C ~ +75 °C (UL)
Grau de proteção	IP67		IP68
Grau de resistência à chama		UL 94-V0	
Norma do produto	EN 62852:2014 UL 6703		EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Em conformidade com RoHS		Sim	

Informações de pedidos

Acessórios CA (Encadeamento)

Tipo	Modelo	Descrição
Cabo tronco CA	Cabo Tronco CA_40T_40L_12AWG-1m	40 Troncos e 40 Cabos CA (por cabo de 1 m de comprimento, 12 AWG)
	Cabo Tronco CA_20T_20L_10AWG-2m	20 Troncos e 20 Cabos CA (por cabo de 2 m de comprimento, 10 AWG)
	Cabo Tronco CA_10T_10L_10AWG-4,2m	10 Troncos e 10 Cabos CA (por cabo de 4,2 m de comprimento, 10 AWG)
Conector de tronco CA	Conector de tronco CA	1 Conector de tronco CA
Ferramenta de desconexão da porta do tronco CA	Ferramenta de desconexão da porta do tronco CA	1 Ferramenta de desconexão da porta do tronco CA
Tampa da porta do tronco CA	Tampa da porta do tronco CA	1 Tampa da porta do tronco CA
Ferramenta de desbloqueio do conector do tronco CA	Ferramenta de desbloqueio do conector do tronco CA	1 Ferramenta de desbloqueio do conector do tronco CA
Tampa da extremidade do tronco CA	Tampa da extremidade do tronco CA	1 Tampa da extremidade do tronco CA

Acessórios CC

Tipo	Modelo	Descrição
Conector CC-F	BC03A-F-C24	1 Conector fêmea CC (Betteri)
Conector CC-M	BC03A-M-C24	1 Conector macho CC (Betteri)
Ferramenta de desbloqueio de conectores CC	Desbloqueio_Con_MC4	1 Ferramenta de desconexão do conector CC
Cabo de extensão CC	Cabo_Ext_CC-1m	1 conector CC macho (Betteri), 1 cabo CC (comprimento do cabo 1 m, 12 AWG) e 1 conector CC fêmea (Betteri)
	Cabo_Ext_CC_Stau-1m	1 Conector CC macho (Staubli), 1 cabo CC (comprimento do cabo 1 m, 12 AWG) e 1 conector CC fêmea (Staubli)