

Cabos acessórios para microinversores da série HM/MI



Conector CA - F

Pode ser acoplado ao conector CA - M do microinversor.
Usado para fazer cabos finais CA ou cabos de extensão CA.



Conector CA - M

Pode ser acoplado ao conector CA - F do microinversor.
Usado para fazer cabos finais CA ou cabos de extensão CA.



Tampa do conector CA - F

Usado para proteger o conector CA vago - F.



Tampa do conector CA - M

Usado para proteger o conector CA vago - M.



Cabo final CA-M/F

Consiste em um conector CA - M ou F e um cabo, para conectar o ramo do microinversor à caixa de distribuição.



Cabo de extensão CA

Consiste em um conector CA-M, um conector CA-F e um cabo CA, para conectar os microinversores quando a distância entre eles ultrapassar o comprimento do cabo original.



Cabo de extensão CC

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

Especificações técnicas

Modelo	Conector CA - F	Conector CA - M
Parâmetro principal		
Número do pino		2P+PE
Corrente nominal		25 A
Tensão nominal		250 VCA (TUV), 250/350 VCA (CSA)
Resistência de contato		≤1 mΩ
Tensão suportável à frequência industrial		4000 VCA
Categoria de sobretensão		III
Parâmetro de conexão		
Especificação do cabo aplicável		14/12 AWG
Diâmetro externo do cabo aplicável		10 ~ 13mm
Sistema de bloqueio		Baioneta
Gênero do conector	Fêmea	Macho
Conexão da fiação		Tipo de parafuso
Dados mecânicos		
Faixa de temperatura ambiente		-40°C ~ +85°C
Dimensões (C×L×A mm)		85,5 x 35 x 35
Grau de proteção		IP68
Grau de resistência à chama		UL 94-V0
Conformidade		
Norma do produto		EN 61535:2012 PPP 59015A:2013 UL 6703A
Em conformidade com RoHS		Sim

Modelo	Cabo final CA-M/F	Cabo de extensão CA
Cabo		
Tipo de cabo		12 AWG
Tensão nominal		600 V
Comprimento dos cabos	2/5 m	2/3 m
Faixa de temperatura ambiente		-40 °C ~ +90 °C
Norma do produto		UL 44, UL 1277, UL 1581
Conector CA		
Tipo	Conector CA - M/F	Conector CA - M e F

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
Conector CA - F	BC01-3F22-15	1 Conector fêmea CA
Tampa do conector CA - F	3PNEPC37	1 tampa da extremidade do conector fêmea CA
Conector CA - M	BC01-3M22-15	1 Conector macho CA
Tampa do conector CA - M	3PPEPC26	1 tampa da extremidade do conector macho CA
Cabo final CA-F	Cabo_Final_CA-F-2m	1 Conector fêmea CA e 1 Cabo CA (comprimento do cabo 2 m, 12 AWG)
	Cabo_Final_CA-F-5m	1 Conector fêmea CA e 1 Cabo CA (comprimento do cabo 5 m, 12 AWG)
Cabo final CA-M	Cabo_Final_CA-M-2m	1 conector CA macho e 1 cabo CA (comprimento do cabo 2 m, 12 AWG)
Cabo de extensão CA	Cabo_Ext_CA-2m	1 conector fêmea CA, 1 cabo CA (comprimento do cabo 2 m, 12AWG) e 1 conector macho CA
	Cabo_Ext_CA-3m	1 conector fêmea CA, 1 cabo CA (comprimento do cabo 3 m, 12 AWG) e 1 conector macho 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)