

Accesorios de cable para microinversor de la serie HM/MI



Conector de CA: H

Se puede unir al conector de CA macho del microinversor. Se utiliza para formar una terminal de CA o un cable de extensión de CA.



Conector de CA: M

Se puede unir al conector de CA hembra del microinversor. Se utiliza para formar una terminal de CA o un cable de extensión de CA.



Tapa de conector de CA: H

Se utiliza para proteger el extremo libre del conector de CA hembra.



Tapa de conector de CA: M

Se utiliza para proteger el extremo libre del conector de CA macho.



Terminal de CA: M/H

Consta de un conector de CA macho o hembra y un cable para unir el ramal del microinversor a la caja de distribución.



Cable de extensión de CA

Consta de un conector de CA macho, un conector de CA hembra y un cable de CA para unir los microinversores cuando la distancia entre estos supere el largo original del cable.



Cable de extensión de CC

Conecta el microinversor y el módulo fotovoltaico cuando la distancia entre ambos supere el largo original del cable.

Especificaciones técnicas

Modelo	Conector de CA: H	Conector de CA: M
Parámetro principal		
Cantidad de fases		2P+PE
Corriente nominal		25 A
Voltaje nominal		250 V de CA (TÜV), 250/350 V de CA (CSA)
Resistencia de contacto		≤ 1 mΩ
Voltaje de resistencia para frecuencias industriales		4000 V de CA
Categoría de sobrevoltaje		III
Parámetro de conexión		
Especificación correspondiente del cable		Calibre de alambre estadounidense (AWG) 14/12
Diámetro externo correspondiente del cable		De 10 a 13 mm
Sistema de acoplamiento		Bayoneta
Género del conector	Hembra	Macho
Conexión de cableado		Tipo rosca
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente		De -40 °C a 85 °C
Dimensiones (largo x ancho x alto en mm)		85,5 x 35 x 35
Grado de protección		IP68
Grado de resistencia al fuego		UL 94-V0
Cumplimiento		
Norma del producto		EN 61535:2012 PPP 59015A:2013 UL 6703A
Cumplimiento con normativa RoHS		Sí

Modelo	Terminal de CA: M/H	Cable de extensión de CA
Cable		
Tipo de cable		Calibre AWG 12
Voltaje nominal		600 V
Largo del cable	2/5 m	2/3 m
Rango de temperatura ambiente		De -40 °C a 90 °C
Norma del producto		UL 44, UL 1277, UL 1581
Conector de CA		
Tipo	Conector de CA: M/H	Conector de CA: M y H

Modelo	Cable de extensión de CC	
Cable		
Tipo de cable		PV1-F 1X4
Corriente nominal		20 A
Voltaje nominal		Máx. de 1800 V de CC
Largo del cable		1 m
Rango de temperatura ambiente		De -40 °C a 90 °C
Norma del producto		2 PFG 1169/08.2007
Conector de CC		
Fabricante	Betteri	Staubli
Tipo	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Corriente nominal	30 A	39 A (TÜV), 30 A (UL)
Voltaje nominal	1000 V de CC (TÜV), 600/1000 V de CC (CSA)	1000 V de CC (TÜV), 1500 V de CC (UL)
Voltaje de resistencia nominal para impulso	6000 V	12 000 V
Categoría de sobrevoltaje		III
Rango de temperatura ambiente	De -40 °C a 85 °C	De -40 °C a 85 °C (TÜV), de -40 °C a 75 °C (UL)
Grado de protección	IP67	IP68
Grado de resistencia al fuego		UL 94-V0
Norma del producto	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Cumplimiento con normativa RoHS		Sí

Información para pedidos

Accesorios de CA (de conexión en serie)

Tipo	Modelo	Descripción
Conector de CA: H	BC01-3F22-15	1 conector de CA hembra
Tapa de conector de CA: H	3PNEPC37	1 tapa de conector de CA hembra
Conector de CA: M	BC01-3M22-15	1 conector de CA macho
Tapa de conector de CA: M	3PPEPC26	1 tapa de conector de CA macho
Terminal de CA: H	Terminal_de_CA-H-2m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12)
	Terminal_de_CA-H-5m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 5 m de largo, calibre AWG 12)
Terminal de CA: M	Terminal_de_CA-M-2m	1 conector de CA macho y 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12)
Cable de extensión de CA	Cable_de_extensión_de_CA-2m	1 conector de CA hembra, 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CA macho
	Cable_de_extensión_de_CA-3m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 3 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CA macho

Accesorios de CC

Tipo	Modelo	Descripción
Conector de CC: H	BC03A-F-C24	1 conector de CC hembra (Betteri)
Conector de CC: M	BC03A-M-C24	1 conector de CC macho (Betteri)
Herramienta de desacoplamiento de conector de CC	Herramienta_de_desacoplamiento_de_conector_MC4	1 herramienta de desconexión del conector de CC
Cable de extensión de CC	Cable_de_extensión_de_CC-1m	1 conector de CC macho (Betteri), 1 cable de CC (cable de 1 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CC hembra (Betteri)
	Cable_de_extensión_de_CC_Stau-1m	1 conector de CC macho (Staubli), 1 cable de CC (cable de 1 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CC hembra (Staubli)