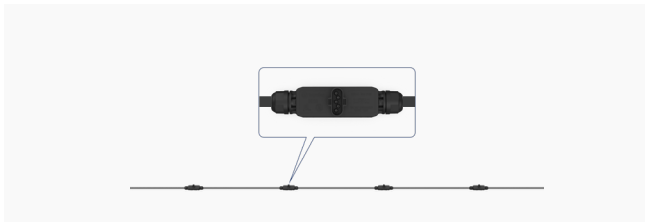


Accessori per cavi di microinverter della serie HMT



Cavo dorsale trifase CA, Cavo 12/10 AWG

Il cavo dorsale trifase CA è usato per connettere il microinverter alla scatola di distribuzione. Il connettore dorsale sul cavo dorsale trifase CA è distribuito uniformemente a intervalli. Hoymiles fornisce cavi dorsali trifase CA con spaziatura tra i connettori dorsali CA diversi.



Connettore dorsale trifase CA

I connettori Sub CA del microinverter possono essere inseriti nella porta del connettore della dorsale trifase CA. I connettori "plug and play" riducono i tempi e semplificano l'installazione.



Cappuccio per porta della dorsale trifase CA

Utilizzato per proteggere la porta della dorsale CA libera.



Cappuccio per l'estremità della dorsale trifase CA

Utilizzato per proteggere la porta del cavo del connettore dorsale trifase CA alla fine del gruppo trifase CA.



Strumento per scollegare la porta della dorsale trifase CA

Usato per scollegare la connessione tra il microinverter e il connettore della dorsale trifase CA.



Strumento per sbloccare il connettore della dorsale trifase -CA

Usato per sbloccare il coperchio superiore del connettore della dorsale trifase CA in modo che il cavo possa essere rimosso o sostituito e per installare il cappuccio per l'estremità della dorsale trifase CA.



Cavo di prolunga CC

Consente di collegare il microinverter e il modulo fotovoltaico quando la distanza tra di loro è superiore alla lunghezza del cavo originale.

Caratteristiche tecniche

Modello		Cavo dorsale trifase CA
Parametri principali		
Tipo cavo		10 AWG
Tensione nominale		600 V
Diametro esterno del cavo		15,8 ± 0,50 mm
Intervallo di temperatura ambiente		-40 °C ~ +90 °C
Spaziatura tra i connettori dorsali CA		3,05 m
Numero dei connettori dorsali CA per singolo cavo dorsale CA		14
Lunghezza singolo cavo dorsale CA		45,5 m
Conformità		
Standard del prodotto		UL 44, UL 1277, UL 1581
Conforme alla direttiva RoHS		SI

Modello		Connettore dorsale trifase CA
Parametri principali		
Numero di poli		3P+N+PE
Corrente nominale		32 A (utilizzare un cavo di rame 10 AWG/6 mm ²)
Tensione nominale		500 V
Resistenza di contatto		≤5 mΩ
Tensione di tenuta della frequenza di rete		3000 V CA
Tipo di sovratensione		III
Parametro di connessione		
Specifiche applicabili per i cavi		12/10 AWG
Diametro esterno del cavo applicabile		13 ~ 18 mm
Tipo di connessione cavo		Pressione vite
Tipo di connessione sub connettore		Serraggio
Dati meccanici		
Intervallo di temperatura ambiente		-40 °C ~ +85 °C
Dimensioni (L x l x A mm)		200 x 45 x 120
Grado di protezione		IP 68
Grado di resistenza al fuoco		UL 94-V0
Conformità		
Standard del prodotto		2PFG1915 ANSI/UL 6703-2017
Conforme alla direttiva RoHS		SI

Modello		Cavo di prolunga CC	
Cavo			
Tipo cavo		PV1-F 1X4	
Corrente nominale		20 A	
Tensione nominale		Max.1.800 V CC	
Lunghezza cavo		1 m	
Intervallo di temperatura ambiente		-40 °C ~ +90 °C	
Standard del prodotto		2 PfG 1169/08.2007	
Connettore CC			
Produttore	Betteri	Staubli	
Tipo	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR	
Corrente nominale	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)	
Tensione nominale	1.000 V CC (TUV), 600/1.000 V CC (CSA)	1.000 V CC (TUV), 1.500 V CC (UL)	
Tensione nominale di resistenza agli impulsi	6.000 V	12.000 V	
Categoria di sovratensione		III	
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C (TUV), -40 °C ~ +75 °C (UL)	
Grado di protezione	IP67	IP 68	
Grado di resistenza al fuoco		UL 94-V0	
Standard del prodotto	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012	
Conforme alla direttiva RoHS		SI	

Informazioni per l'ordinazione

Accessori CA (dorsale trifase)

Tipo	Modello	Descrizione
Cavo dorsale trifase CA	Cavo dorsale trifase CA_14T_14L_12 AWG - 3,05 m	14 dorsali trifase CA e 14 cavi CA (lunghezza cavi 3,05 m, 12 AWG)
	Cavo dorsale trifase CA_14T_14L_10 AWG - 3,05 m	14 dorsali trifase CA e 14 cavi CA (lunghezza cavi 3,05 m, 10 AWG)
Connettore dorsale trifase CA	Connettore dorsale trifase CA	1 connettore dorsale trifase CA
Strumento per scollegare la porta della dorsale trifase CA	Strumento per scollegare la porta della dorsale trifase CA	1 strumento per scollegare la porta della dorsale trifase CA
Cappuccio per porta della dorsale trifase CA	Cappuccio per porta della dorsale trifase CA	1 cappuccio per la porta della dorsale trifase CA
Strumento per sbloccare il connettore della dorsale trifase -CA	Strumento per sbloccare il connettore della dorsale trifase -CA	1 strumento per sbloccare il connettore della dorsale trifase CA
Cappuccio per l'estremità della dorsale trifase CA	Cappuccio per l'estremità della dorsale trifase CA	1 cappuccio per l'estremità della dorsale trifase CA

Accessori CC

Tipo	Modello	Descrizione
Connettore CC - F	BC03A-F-C24	1 connettore CC femmina (Betteri)
Connettore CC - M	BC03A-M-C24	1 connettore CC maschio (Betteri)
Strumento di sblocco del connettore CC	Sblocca_connet_MC4	1 strumento per scollegare il connettore CC
Cavo di prolunga CC	Cavo_prolunga_CC - 1 m	1 connettore CC maschio (Betteri), 1 cavo CC (lunghezza cavo 1 m, 12 AWG) e 1 connettore CC femmina (Betteri)
	Cavo_prolunga_CC_Stau - 1 m	1 connettore CC maschio (Staubli), 1 cavo CC (lunghezza cavo 1 m, 12 AWG) e 1 connettore CC femmina (Staubli)