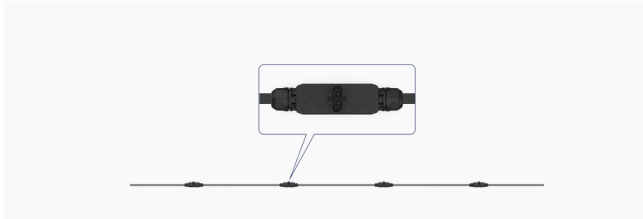


Kabelaccessoires voor micro-omvormers van de HMT-serie



3P AC-stamkabel, 12/10 AWG kabel

De 3P AC-stamkabel wordt gebruikt om de micro-omvormer op de verdeelkast aan te sluiten.

De stamconnector op de 3P AC-stamkabel zijn gelijkmatig verdeeld over verschillende afstanden; Hoymiles levert AC-stamkabels met verschillende afstanden tussen de stamconnectoren.



3P AC-stamconnector

De AC-subconnector van de micro-omvormer kan in de poort van de 3P AC-stamconnector worden gestoken.

Plug en play-connectoren versnellen en vereenvoudigen de installatie.



3P AC-stampoortkap

Wordt gebruikt om een vrije AC-stampoort te beschermen.



Eindkap voor 3P AC-stampoort

Wordt gebruikt om de kabelpoort van 3P AC-stamconnector te beschermen aan het einde van de 3P AC-tak.



Ontkoppelingstool voor 3P AC-stampoort

Wordt gebruikt om de verbinding tussen de micro-omvormer en de 3P AC-stamconnector te verbreken.



Ontgrendelingstool voor 3P AC-stamconnector

Wordt gebruikt om de bovenste afdekking van de 3P AC-stamconnector te ontgrendelen, zodat de kabel kan worden verwijderd, teruggeplaatst en de eindkap voor de 3P AC-stam geïnstalleerd.



DC-verlengkabel

Sluit de micro-omvormer en de PV-module aan wanneer de afstand tussen beide groter is dan de oorspronkelijke kabellengte.

Technische specificaties

Model	3P AC-stamkabel	
Hoofdparameter		
Kabeltype	10 AWG	
Nominale spanning	600 V	
Kabelbuitendiameter	15,8 ± 0,50mm	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 °C - +90 °C	
Tussenruimte AC-stamconnector	3,05 m	
Aantal AC-stamconnectoren per enkele AC-stamkabel	14	
Lengte enkele AC-stamkabel	45,5 m	
Naleving		
Productstandaard	UL 44, UL 1277, UL 1581	
RoHS-conform	Ja	

Model	3P AC-stamconnector	
Hoofdparameter		
Pinnummer	3P+N+PE	
Nominale stroom	32 A (Gebruik 10AWG/6 mm ² koperkabel)	
Nominale spanning	500 V	
Contactweerstand	≤ 5 mΩ	
Netfrequentie bestand tegen spanning	3.000 V AC	
Type overspanning	III	
Verbindingsparameter		
Toepasselijke kabelspecificatie	12/10 AWG	
Buitendiameter van toepasselijke kabel	13 - 18 mm	
Type kabelverbinding	Schroefpersing	
Verbindingstype subconnector	Krimpen	
Mechanische gegevens		
Omgevingstemperatuurbereik	-40 °C - +85 °C	
Afmetingen (L × B × H mm)	200 × 45 × 120	
Beschermingsgraad	IP68	
Vlamweerstandsgraad	UL 94-V0	
Naleving		
Productstandaard	2PFG1915 ANSI/UL 6703-2017	
RoHS-conform	Ja	

Model	DC-verlengkabel	
Kabel		
Kabeltype	PV1-F 1X4	
Nominale stroom	20 A	
Nominale spanning	Max. 1.800 V DC	
Kabellengte	1 m	
Omgevingstemperatuurbereik	-40°C - +90°C	
Productstandaard	2 PFG 1169/08.2007	
DC-connector		
Fabrikant	Betteri	Staubli
Type	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Nominale stroom	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)
Nominale spanning	1.000 V DC (TUV), 600/1.000 V DC (CSA)	1.000 V (TUV), 1.500 V (UL)
Nominale impulsweerstandsspanning	6.000 V	12.000 V
Overspanningscategorie	III	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 °C - +85 °C	-40 °C - +8 5°C (TUV), -40 °C - +75 °C (UL)
Beschermingsgraad	IP67	IP68
Vlamweerstandsgraad	UL 94-V0	
Productstandaard	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
RoHS-conform	Ja	

Bestelinformatie

AC-accessoires (driefasige stam)

Type	Model	Beschrijving
3P AC-stamkabel	3P AC-stamkabel_14T_14L_12AWG-3,05 m	14 driefasige AC-stammen en 14 AC-kabel (per kabellengte 3,05 m, 12AWG)
	3P AC-stamkabel_14T_14L_10AWG-3,05 m	14 driefasige AC-stammen en 14 AC-kabel (per kabellengte 3,05 m, 10AWG)
3P AC-stamconnector	3P AC-stamconnector	1 driefasige AC-stamconnector
Ontkoppelingstool voor 3P AC-stampoort	Ontkoppelingstool voor 3P AC-stampoort	1 ontkoppelingstool voor driefasige AC-stampoort
3P AC-stampoortkap	3P AC-stampoortkap	1 driefasige AC-stampoortkap
Ontgrendelingstool voor 3P AC-stamconnector	Ontgrendelingstool voor 3P AC-stamconnector	1 ontgrendelingstool voor driefasige AC-stamconnector ontkoppelingstool
Eindkap voor 3P AC-stampoort	Eindkap voor 3P AC-stampoort	1 eindkap voor driefasige AC-stam

DC-accessoires

Type	Model	Beschrijving
DC-connector - F	BC03A-F-C24	1 vrouwelijke DC-connector (Betteri)
DC-connector - M	BC03A-M-C24	1 mannelijke DC-connector (Betteri)
Ontgrendelingstool voor DC-connector	MC4_Con_Unlock	Ontkoppelingstool voor 1 DC-connector
DC-verlengkabel	DC_verl_kabel-1 m	1 mannelijke AC-connector, 1 DC-kabel (kabellengte 1m, 12AWG) en 1 vrouwelijke DC-connector (Betteri)
	Stau_DC_Verl_kabel-1 m	1 mannelijke AC-connector (Staubli), 1 DC-kabel (kabellengte 1m, 12AWG) en 1 vrouwelijke DC-connector (Staubli)