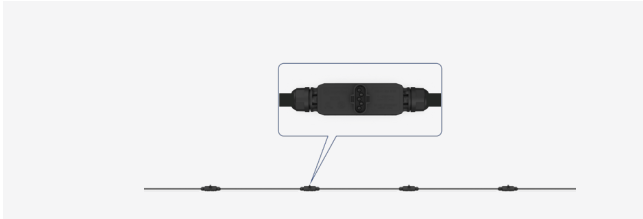


Kaapelivarusteet HMT-sarjan mikroinvertteriin



3P-AC-runkokaapeli, 12/10 AWG:n kaapeli

3P-AC-runkokaapelia käytetään mikroinvertterin yhdistämisessä jakelurasiaan. 3P-AC-runkokaapelin runkoliitin on jaettu tasaisin välein, ja Hoymiles tarjoaa 3P-AC-runkokaapeliin erilaisilla AC-runkoliittimien etäisyyksillä.



3P-AC-runkoliitin

Mikroinvertterin AC-aliliitin voidaan liittää 3P-AC-runkoliittimen porttiin. Plug-and-play-liittimet nopeuttavat ja yksinkertaistavat asennusta.



3P-AC-runkoportin suojus

Käytetään suojaamaan vapaata AC-runkoporttia.



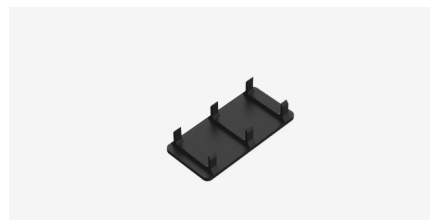
3P-AC-rungon päätysuojus

Käytetään suojaamaan 3P-AC-runkoliittimen kaapeliporttia 3P-AC-haaran päässä.



3P-AC-runkoportin katkaisutyökalu

Käytetään mikroinvertterin ja 3P-AC-runkoliittimen välisen yhteyden katkaisemiseen.



3P-AC-runkoliittimen lukituksen avaustyökalu

Käytetään 3P-AC-runkoliittimen yläkannen lukituksen avaamiseen, jotta kaapeli voidaan irrottaa, vaihtaa ja 3P-AC-rungon päätysuojus asentaa.



DC-jatkokaapeli

Liittää mikroinvertterin ja aurinkopaneelin, kun niiden välinen etäisyys ylittää alkuperäisen kaapelin pituuden.

Tekniset tiedot

Malli	3P-AC-runkokaapeli
Pääparametrit	
Kaapelin tyyppi	10 AWG
Nimellisjännite	600 V
Kaapelin ulkohalkaisija	15,8±0,50 mm
Ympäristön lämpötila	-40...+90 °C
AC-runkoliittimien väli	3,05 m
AC-runkoliittimien määrä yhtä AC-runkokaapelia kohti	14
Yhden AC-runkokaapelin pituus	45,5 m
Vaatimustenmukaisuus	
Tuotestandardi	UL 44, UL 1277, UL 1581
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

Malli	3P-AC-runkoliitin
Pääparametrit	
Nastojen määrä	3P+N+PE
Nimellisvirta	32 A (käytä 10 AWG:n / 6 mm ² :n kuparikaapelia)
Nimellisjännite	500 V
Kosketinvastus	≤5 mΩ
Tehotaajuuden kestävyysjännite	3 000 V AC
Ylijännitetyyppi	III
Yhteyden parametri	
Käytettävä kaapeli	12/10 AWG
Käytettävän kaapelin ulkohalkaisija	13–18 mm
Kaapelin liitäntätyyppi	Ruuvipuristus
Ali liittimen liitäntätyyppi	Puristus
Mekaaniset tiedot	
Ympäristön lämpötila	-40...+85 °C
Mitat (P × L × K mm)	200 × 45 × 120
Suojausluokitus	IP68
Tulenkestävyysaste	UL 94-V0
Vaatimustenmukaisuus	
Tuotestandardi	2PFG1915 ANSI/UL 6703-2017
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

Malli	DC-jatkokaapeli	
Kaapeli		
Kaapelin tyyppi	PV1-F 1X4	
Nimellisvirta	20 A	
Nimellisjännite	Maks. 1 800 V DC	
Kaapelin pituus	1 m	
Ympäristön lämpötila	-40...+90 °C	
Tuotestandardi	2 PFG 1169/08.2007	
DC-liitin		
Valmistaja	Betteri	Staubli
Tyyppi	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Nimellisvirta	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)
Nimellisjännite	1 000 V DC (TUV), 600/1 000 V DC (CSA)	1 000 V DC (TUV), 1 500 V DC (UL)
Nimellinen impulssin kestojännite	6 000 V	12 000 V
Ylijänniteluokitus		III
Ympäristön lämpötila	-40...+85 °C	-40...+85 °C (TUV), -40...+75 °C (UL)
Suojausluokitus	IP67	IP68
Tulenkestävyysaste		UL 94-V0
Tuotestandardi	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
RoHS-yhteensopiva		Kyllä

Tilaustiedot

AC-varusteet (kolmivaiheinen runko)

Tyyppi	Malli	Kuvaus
3P-AC-runkokaapeli	3P-AC Trunk Cable_14T_14L_12 AWG-3.05 m	14 kolmivaiheista AC-runkoliitintä ja 14 AC-kaapelia (per kaapelin pituus 3,05 m, 12 AWG)
	3P-AC Trunk Cable_14T_14L_10 AWG-3.05 m	14 kolmivaiheista AC-runkoliitintä ja 14 AC-kaapelia (per kaapelin pituus 3,05 m, 10 AWG)
3P-AC-runkoportin katkaisutyökalu	3P-AC Trunk Port Disconnect Tool	1 kolmivaiheisen AC-runkoportin katkaisutyökalu
3P-AC-runkoportin suojus	3P-AC Trunk Connector Unlock Tool	1 kolmivaiheisen AC-runkoportin suojus
3P-AC-runkoliittimen lukituksen avaustyökalu	3P-AC Trunk Port Cap	1 kolmivaiheisen AC-runkoliittimen avaustyökalu
3P-AC-rungon päätysuojus	3P-AC Trunk End Cap	1 kolmivaiheisen AC-rungon päätysuojus

DC-varusteet

Tyyppi	Malli	Kuvaus
DC-liitin	DC_Connector_F	1 DC-naarasliitin (Betteri BC03)
	DC_Connector_M	1 DC-urosliitin (Betteri BC03)
DC-liittimen lukituksen avaustyökalu	MC4_Con_Unlock	1 DC-liittimen katkaisutyökalu
DC-jatkokaapeli	DC_Ext_Cable-1m	1 DC-urosliitin (Betteri BC03), 1 DC-kaapeli (kaapelin pituus 1 m, 12 AWG) ja 1 DC-naarasliitin (Betteri BC03)
	Stau_DC_Ext_Cable-1m	1 DC-urosliitin (Staubli MC4), 1 DC-kaapeli (kaapelin pituus 1 m, 12 AWG) ja 1 DC-naarasliitin (Staubli MC4)