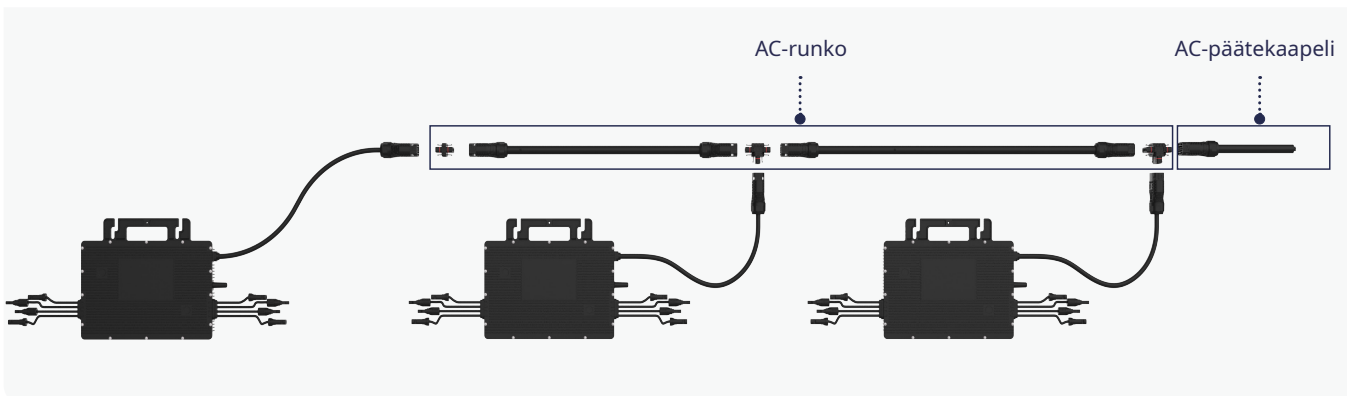


HMT-kaapelivarusteet

| YKSINKERTAISTA ASENNUSTA HELPOLLA, JOUSTAVALLA JA LUOTETTAVALLA KAAPELIJÄRJESTELMÄLLÄ.

HMT-kaapelijärjestelmä on mullistava kaapeliratkaisu, joka on suunniteltu HMT-sarjan mikroinverttereille. Sen käyttäjäystävällinen plug-and-play-suunnittelu tekee asennuksesta entistä helpompaa, nopeampaa ja luotettavampaa. HMT-kaapelijärjestelmä on myös erittäin joustava, joten käyttäjät voivat yhdistellä erikokoisia tai -pituisia HMT-liitäntäkaapeleita halutun kaapelointikokoonpanon aikaansaamiseksi edullisemmin.



Ajansäästö: Plug-and-play-suunnittelu poistaa monimutkaisten johdotusten tarpeen, mikä lyhentää asennusaikaa 70 %.



Kustannustehokkuus: Mikroinvertterin AC-lähtö on rakenteeltaan samanlainen kuin kaikki AC-rungon liittimet, mikä lisää joustavuutta ja vähentää kustannuksia.



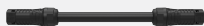
Joustavuus: Tarjoaa suuren joustavuuden AC-rungon suunnittelussa, jolloin aurinkopaneelijärjestelmän erityisvaatimukset voidaan ottaa huomioon.



Luotettavuus: Uudelleen määritelty johdotus vähentää lämmöntuottoa, mikä takaa turvallisen ja vakaan yhteyden.

HMT-liitäntäkaapeli

Tee mukautettu AC-runko käyttämällä HMT-runkoliittimiä ja HMT-jatkoliittimiä.



HMT-runkoliitin

Käytetään mikroinvertterin AC-lähdön liittämiseen AC-runkoon sekä useiden HMT-liitäntäkaapeleiden yhdistämiseen AC-rungon luomiseksi.



HMT-jatkoliitin

Käytetään ensimmäisen mikroinvertterin liittämiseen AC-runkoon, mikroinverttereiden välisten kaapelien pidentämiseen, kun etäisyys ylittää HMT-liitäntäkaapelin vakiopituuden, ja kustannustehokkaan yhden mikroinvertterin järjestelmän luomiseen.



HMT-kaapelin pääteliitin

Käytetään AC-kaapelin muodostamiseen AC-päätekaapeliin, jolloin AC-rungon pään ja jakelurasian välinen yhteys saadaan valmiiksi.



HMT-irrotustyökalu

Monipuolinen työkalu, jota voidaan käyttää liittimien purkamiseen, muttereiden kiristämiseen ja muttereiden löysäämiseen.



Tekniset tiedot

Liitinjärjestelmän parametrit

Nastojen määrä	3P + N + PE
Nimellisjännite	500 V
Nimellisvirta	40 A
Tuetut maksimiliitinkoot	6,0 mm ²
Kaapelin maksimiulkohalkaisija	22 mm
Ympäristön lämpötila	-40...+85 °C
Suojausluokitus	IP68
Tulenkestävyysaste	UL94-V0
Vaatimustenmukaisuus	RoHS, UV-säteilynkestävä
Tuotestandardi	EN 61984

Kaapelijärjestelmän parametrit

Kaapelin tyyppi	H07RN-F
Nimellisjännite	450 V / 750 V
Liittimen koko	2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²
Ympäristön lämpötila	-40...+90 °C
Vaatimustenmukaisuus	RoHS
Tuotestandardi	EN50525-2-21

Liittimien tilausvaihtoehdot

Liittimen malli

Rasian mitat

HMT-runkoliitin	480 × 354 × 265 mm
HMT-jatkoliitin	480 × 354 × 265 mm
HMT-irrotustyökalu	480 × 354 × 265 mm
HMT-kaapelin pääteliitin	480 × 354 × 265 mm

Liitäntäkaapelin malli	Johdinten poikkileikkauspinta-ala	Nimellisvirta *	Kaapelin pituus liittimien välillä **	Pienin taivutussäde	Rasian mitat
HMT-liitäntäkaapeli EN25-230	5 x 2,5 mm ²	24 A	2,3 m	TBD	480 × 354 × 265
HMT-liitäntäkaapeli EN25-460	5 x 2,5 mm ²	24 A	4,6 m	TBD	480 × 354 × 265
HMT-liitäntäkaapeli EN40-230	5 x 4,0 mm ²	32 A	2,3 m	TBD	480 × 354 × 265
HMT-liitäntäkaapeli EN40-460	5 x 4,0 mm ²	32 A	4,6 m	TBD	480 × 354 × 265
HMT-liitäntäkaapeli EN60-230	5 x 6,0 mm ²	40 A	2,3 m	TBD	480 × 354 × 265
HMT-liitäntäkaapeli EN60-460	5 x 6,0 mm ²	40 A	4,6 m	TBD	480 × 354 × 265

* : Noudata paikallisia standardeja, kun suunnittelet ja asennat kaapeleita.

** : Kaapelin pituus voidaan mukauttaa. Ota yhteyttä Hoymilesin myyntiin saadaksesi lisätietoja.