



Parempi 3-vaiheinen PowerTRIO

Parempi joustavuus

Akkukäyttöinen invertteri, DC tai AC kytketty
Täysi teho 100 % epäsymmetrinen varmuuskopiointi

Parempi turvallisuus

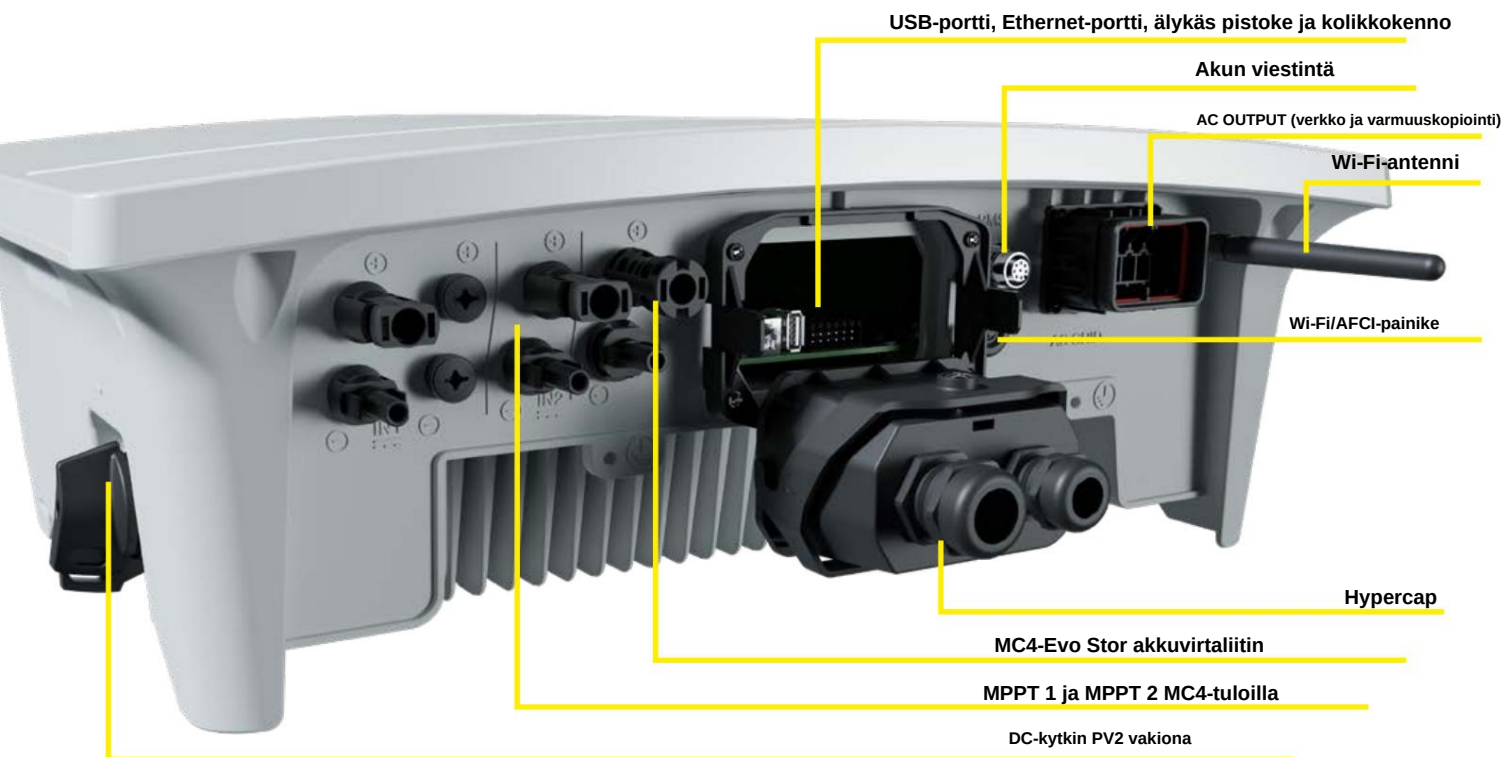
Patentoitu AFCI
Patentoitu RCD (jäännösvirtalaite)

Parempi asennettavuus

Plug & play -liitännät
Integroitu vesivaaka

Parempi yhteys

Sisäänrakennettu Wi-Fi, Ethernet ja USB
Blockchain valmis



Yksi koko kaikille

4kW - 10kW

x2 nopeampi

kytkentätaajuutta

<20dB(A)

melunvaimennus

+40 %

säästää
aikaa käyttöönottoon



24/7

reaaliaikainen seuranta

Akku 100 %

valmis



Ei työkaluja

käyttöönottoa varten

100 %

Täysi varavirta
epätasapainoisilla kuormilla

Patentoitu

ARC-vian havaitseminen

Blockchain

valmis

+55 %

CPU:n suorituskyky

Integroitu

SG valmiina

Sisäänrakennettu

Ethernet ja Wi-Fi

Määritä

milloin tahansa

Invertterit

Tekniset tiedot ja tyypit

Invertterit	FIM-HY-4,0-SE-A-3PH FIM-HY-5,0-SE-A-3PH FIM-HY-6,0-SE-A-3PH FIM-HY-7,5-SE-A-3PH FIM-HY-8,0- SE-A-3PH FIM-HY-8,5-SE-A-3PH FIM-HY-10,0-SE-A-3PH						
Sulautettu viestintä							
Sulautettu fyysinen käyttöliittymä	Wi-Fi 8), Ethernet, RS-485						
Sulautetut viestintäprotokollat	Modbus TCP (SunSpec), Modbus RTU (SunSpec)						
Dataloggerin tietojen säilyttäminen	30 päivää						
Etävalvonta	Energy Viewer (mobiilisovellus), Energy Viewer Web, Plant Portfolio Manager						
Paikallinen seuranta	Energy Viewer (mobiilisovellus)						
Ympäristö							
Ympäristön lämpötila-alue	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C, aleneminen yli 45°C	-25...+60°C alentuessa yli 40°C
Suhteellinen kosteus	4...100 % kondensaatio						
Akustisen melun päästötaso	< 40 dBA @ 1 m						
Suurin käyttökorkeus 9)	3000 m / 9842 jalkaa						
Fyysinen							
Ympäristönsuojeluukitus	IP65						
Jäähdytys	Luonnollinen						
Mitat (K x L x S)	550mm x 460mm x 160mm						
Paino	16 kg						
Asennusjärjestelmä	Seinäkiinnike						
Turvallisuus							
Eristystaso	Muuntajaton						
Merkintä	CE, RCM						
Turvallisuus- ja EMC-standardit	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC 62477-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN61000-3-12						
Grid-standardit (tarkista saatavuus myyntikanavastasi) 10)	CEI 0-21, DIN V VDE V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, G83/2, G59/3, G98-1, G99-1, RD 413, ITC-BT-40, AS/NZS 4777.2, C10/11, IEC 61727, IEC 62116						
Muut ominaisuudet							
Load Manager	Kyllä, integroidulla releellä						
AC-varmuuskopiointi, irti verkosta	Kyllä						
Akun lataus verkkovirrasta	Kyllä, se voidaan ottaa käyttöön						
AC kytketty tila	Kyllä, asetettavissa käyttöönoton aikana						

1) Lisätietoa saatavana Battery ESS:n kanssa

2) Katso asiakirjasta "String invertter – Product Manual Appendix", joka on saatavilla osoitteessa www.fimer.com/ solarinverters saataksesi selville pikaliittimen merkin ja mallin.

3) Rajoittaa myös asennetun Battery ESS:n kyky

4) AC-jännitealue voi vaihdella tietyn maan verkkostandardien mukaan

5) Taajuusalue voi vaihdella tietyn maan verkkostandardien mukaan

6) Standardissa EN/IEC 61643-11 määritellyn testin mukaan

7) PowerBOX vaaditaan

8) IEEE 802.11 b/g/n -standardin mukainen

9) Lähtötehoon voi vaikuttaa korkeus merenpinnasta, laskettuna yli 2000 m

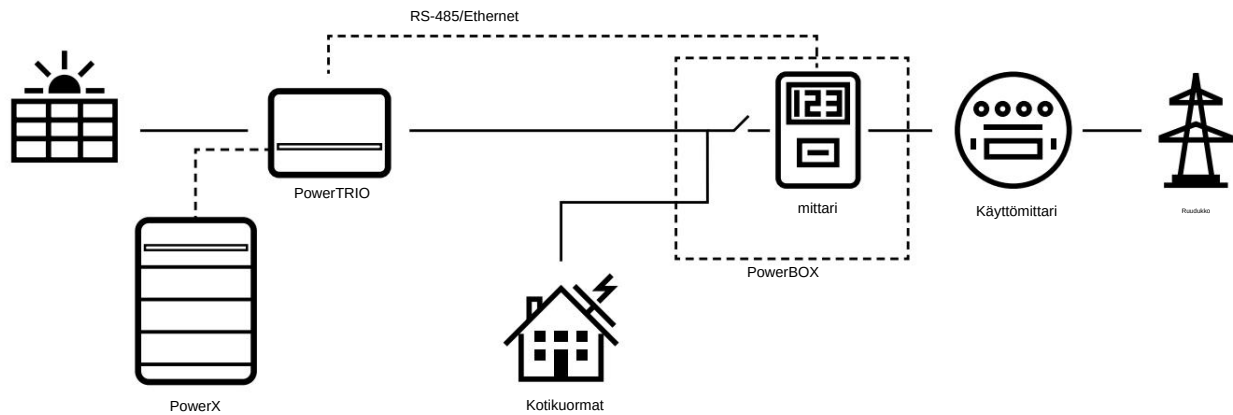
10) Lisää verkkostandardeja lisätään, katso lisätietoja FIMERin aurinko-sivulta

yksityiskohtat

Huomautuksia:

- Suunniteltu ja valmistettu Italiassa
- Ominaisuuksia, joita ei ole erikseen mainittu tässä tietolomakkeessa, ei sisällytetä tähän tuote

PowerTRIO: Suojaa sähkökatkoilta



PowerTRIO: usean invertterin energianhallinta

