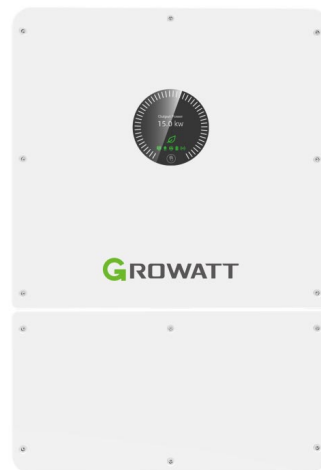




Invertteri GROWATT WIT 10K-HU 48V LV Battery inverter 10000W IP66

Tuotekoodi 19433

Growatt WIT 4-15K-HU - monipuolinen hybridi-invertteri koti- ja liiketoimintaratkaisuihin

Growatt WIT 4-15K-HU -sarja on suunniteltu tehokkaaseen aurinkoenergian tuotantoon ja varastointiin, tarjoten yhdessä laitteessa invertterin, akkulaturin ja verkkoliitännän. Nämä kolmivaiheiset hybridi-invertterit sopivat erinomaisesti koteihin ja pieniin liiketoimintaprojekteihin, joissa maksimaalinen oma kulutus, energiaomavaraisuus ja luotettava varavirtaratkaisu ovat tärkeitä.

Keskeiset ominaisuudet:

- Hybridijärjestelmä: yhdistää aurinkoenergian tuotannon, akkuvarastoinnin ja verkkoenergian käytön.
- Kolmivaiheinen lähtö, mahdollistaa 100 % vaiheiden epätasapainon.
- Sisäänrakennettu UPS-toiminto, nopea siirtymä jopa 10 ms sähkökatkon aikana.
- Mahdollisuus liittää kaksi akkuryhmää suoraan ilman lisäyhdistinkotelo.
- Tukee 40-60 V lyijyakkuja ja litiumioniakkuja, mukaan lukien Growatt AXE matalajänniteakustot.
- Korkea hyötysuhde: Eurooppalainen hyötysuhde jopa 97 %, MPPT-hyötysuhde jopa 99,9 %.
- Integroitu generaattoritulo ja älykäs kuormanhallinta.
- Suurin lataus-/purkuvirta jopa 290 A (mallista riippuen).
- IP66-suojaluokka ja käyttölämpötila-alue -30°C - +60°C.

Edut:

- Lisää omaa kulutusta ja vähentää riippuvuutta sähköverkosta.
- Tarjoaa luotettavan varavirtaratkaisun kriittisille kuormille.
- Laajennettavissa - yhteensopiva moduuliakkujen kanssa, joita voidaan lisätä tarpeen mukaan.
- Joustava asennus sekä sisä- että ulkotiloihin.
- Reaaliaikainen seuranta OLED/LED-näytön ja sovelluksen kautta.

Tekniset tiedot (mallista riippuen):

- Nimellisteho (AC): 4 kW - 15 kW
- Suositeltu suurin PV-teho: 6,4 kW - 24 kW
- MPP-seuraimia: 1-2

Soveltuvuus:

Tämä sarja on erinomainen valinta, kun tavoitteena on maksimoida aurinkoenergian hyödyntäminen, varmistaa joustava akkuratkaisu ja ylläpitää luotettavaa toimintaa myös sähkökatkosten aikana.

Takuu	5 vuotta
Brändi	GROWATT
Lähtöjännite	400V
Teho	10000W
Maksimiteho	10000W
Nimellisvirta	50A
Kotelointiluokka	IP66
Käyttölämpötila	-30°C ... +60°C
Valmistajan verkkosivut	en.growatt.com/products/wit-4-15k-hu