

SKANBATT Pro

Hybrid inverter

24V 3000W (6000W) MPPT 80A



Produkt Fordeler:

- Ren sinus inverter som kan brukes til alle typer forbrukere, også følsom elektronikk
- Kan produsere strøm fra solcelle (PV), selv uten å være tilkoblet en batteribank
- Effektiv MPPT solcelleregulator er integrert i hybrid
- Integrert batterilader på 230V (brukes fra nett eller aggregatstrøm)
- Brukervennlig LCD display gir deg all informasjon du trenger.
- Alle lade parametre og innstillinger endres enkelt via LCD displayet på hybrid
- Solstrøm eller nettstrøm kan prioriteres av bruker (velges via LCD display)
- Egen utgang for start-stopp av strømaggregater (dersom aggregat er kompatibelt)
- Switcher sømløst mellom nett og batteristrøm (ila10ms)

Inverter - Tekniske data:

- Kontinuerlig effekt: 3000W
- Maks peak effekt: 6000W (kortvarig)
- Invertertype: Ren sinus
- AC utgang: 230V
- Effektivitet: 94-97%
- AC inngang: 230V 50/60Hz (gjenkjenner frekvens automatisk)
- Inn spenning: 170V til 280V eller 90V til 280V (velges i meny)
- Eget forbruk: Under 35W (kan skrues helt av)

MPPT Solcelleregulator - Tekniske data:

- Maks ladestrøm: 80A
- Effektivitet: 98%
- MPPT spenningsområde: 120-450V
- Maks solcellekapasitet (PV): 4000W
- Maks PV innspenning: 500V
- Standby forbruk: Under 2W

Innebygd batterilader - Tekniske data:

- Batterispenning DC: 24V
- Ladespenning: Justeres via LCD display
- Beskyttelse ved høy spenning: 31,5V
- Ladestrøm: Maks 80A (kan justeres)
- Anbefalt bruksområde: -10 til +55 grader

Hybrid inverter:

- Dimensjoner: 300x440x100mm
- Vekt: 9,5kg