

SKANBATT

Hybrid inverter

48V 5000VA (10000VA) MPPT 80A



Produkt Fordeler:

- Ren sinus inverter som kan brukes til alle typer forbrukere, også følsom elektronikk
- Dersom 5000VA ikke er nok, så kan inntil 6-hybrider parallellkoble til maks 30000VA (Parallell kit må bestilles separat)
- Effektiv MPPT solcelleregulator er integrert i hybridene
- 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 hybridene
- 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 (i ca 10ms)

Inverter - Tekniske data:

- Kontinuerlig effekt: 5000VA (4000W)
- Maks peak effekt: 10000VA (kortvarig)
- Invertertype: Ren sinus
- AC utgang: 230V
- Effektivitet: 93%
- AC inngang: 230V 50/60Hz (gjenkjenner frekvens automatisk)
- Inn spenning: 170V til 280V eller 90V til 280V (velges i meny)
- Eget forbruk: Under 50W (kan skrues helt av)
- Eget forbruk i strømsparemodus: Under 15W (kan skrues helt av)

MPPT Solcelleregulator - Tekniske data:

- Maks ladestrøm: 80A
- Effektivitet: 98%
- MPPT spenningsområde: 60-115V
- Maks solcellekapasitet (PV): 3000W
- Maks PV innspenning: 145V
- Standby forbruk: Maks 2W

Innebygd batterilader - Tekniske data:

- Batterispenning DC: 48V
- Ladespenning: Justeres via LCD display
- Beskyttelse ved høy spenning: 60V
- Ladestrøm: Maks 30A (kan justeres)
- Anbefalt bruksområde: 0-55 grader

Hybrid inverter:

- Dimensjoner: 295x540x140mm
- Vekt: 13,5kg