

INVERTER WKE-SP

WKE1000 / WKE30000



Gli inverter WKE-SP possono essere utilizzati in modalità di funzionamento normale e in modalità sleep. In modalità utility, hanno le funzioni di: regolamento di tensione automatica (AVR), funzione di utilità di carica, funzione UPS.

Gli inverter WKE-SP sono ad onda sinusoidale pura, e presentano i vantaggi di: stabilità, forte capacità di carico, lunga durata.

Caratteristiche

- Onda sinusoidale pura.
- Controllo intelligente di gestione della CPU, struttura del modulo.
- Il display LCD mostra i parametri della macchina direttamente e in modo completo - tensione di ingresso, tensione di uscita, capacità delle batterie, caricatore e stabilizzatore di tensione, ecc.
- Multi-funzione. I clienti non avranno un regolatore solare supplementare, e uno stabilizzatore di tensione.
- Progetto batterie esterne. I clienti possono decidere quante batterie collegare in base alla forza del sole.
- Grazie alla capacità di sovraccarico e alla capacità di adattamento ai forti carichi, questa macchina può essere ampiamente usata per carichi resistenti, sensibili e ingombranti, e altri tipi di carichi come motori, aria condizionata, trapano elettrico, lampade fluorescenti, lampade HID, ecc. Può lavorare ininterrottamente per lungo tempo.
- Adottando il circuito ad onda sinusoidale pura a bassa frequenza, la macchina possiede i vantaggi di alta stabilità, lunga vita operativa e facile manutenzione.
- Funzioni di protezione per condizioni di sovraccarico, alta tensione, bassa tensione, corti circuiti, ecc.
- Il prodotto dispone di marcatura CE in conformità alle direttive europee EMC e LVD. I nostri inverter hanno superato la direttiva RoHS e le certificazioni CCC.



Funzioni

Funzione di carica e di controllo intelligente dell'energia solare. Funzione di conversione, con ampio range di ingresso DC a onda sinusoidale pura AC. Regolazione del voltaggio automatica (AVR), accurata tensione di uscita dell'onda sinusoidale pura AC. Funzione di carica.

PARAMETRI

| Modello WKE | 1000SP | 1500SP | 2000SP | 3000SP | 4000SP | 5000SP |
|-----------------------------|---|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| Potenza in uscita | 700W | 1000W | 1500W | 2000W | 3000W | 3500W |
| Picco di potenza | 1500W | 2000W | 3000W | 4000W | 6000W | 7000W |
| Ingresso DC | 24V | 24V | 24/48/96V | 24/48/96V | 24/48/96V | 48/96/192V |
| Dimensioni W x D x H (mm) | 335*165*375 | | 350*220*460 | | | 420*260*605 |
| Dim. imballo W x D x H (mm) | 355*185*395 | | 370*240*480 | | | 440*280*625 |
| Peso netto (kg) | 12 | 14 | 20 | 23 | 29 | 31 |
| Peso lordo (kg) | 13 | 16 | 22 | 25 | 31 | 33 |
| Voltaggio batteria (DC) | 24V | 24V | 24/48/96V | 24/48/96V | 24/48/96V | 24/48/96V |
| | | | | | | |
| Modello WKE | 6000SP | 7000SP | 10000SP | 15000SP | 20000SP | 30000SP |
| Potenza in uscita | 3500W | 4000W | 5000W | 6000W | 7000W | 10000W |
| Picco di potenza | 8000W | 10000W | 14000W | 20000W | 30000W | 40000W |
| Ingresso DC | 48/96/192V | 48/96/192V | 96/192V | 96/192V | 192V | 192V |
| Dimensioni W x D x H (mm) | 420*260*605 | | | 420*280*625 | | |
| Dim. imballo W x D x H (mm) | 440*280*265 | | | 440*300*645 | | |
| Peso netto (kg) | 50 | 50 | 55 | 85 | 105 | 125 |
| Peso lordo (kg) | 55 | 60 | 65 | 95 | 115 | 135 |
| Voltaggio batteria (DC) | 48/96/192V | 48/96/192V | 96/192V | 96/192V | 192V | 192V |
| | | | | | | |
| Parametri tecnici | | | | | | |
| Tensione in ingresso (AC) | AC 220V±35% or AC100±35% (opzionale) | | | | | |
| Frequenza in ingresso | 50Hz±3% or 60Hz±3% (opzionale) | | | | | |
| Tensione in uscita (AC) | 220V±3% or 230V±3 or 240V±3% or 100V±3% or 110V±3% (opzionale) | | | | | |
| Frequenza (AC) | 50Hz±0.5 or 60Hz±0.5 (opzionale) | | | | | |
| Forma d'onda in uscita | Onda sinusoidale pura (Distorsione onda ≤3) | | | | | |
| LCD Display | Tensione in entrata, Tensione in uscita, Frequenza, Capacità batteria, Capacità di carico | | | | | |
| Tipo di onda in uscita | Pure Sine Wave (Waveform distortion ≤3) | | | | | |
| Capacità di sovraccarico | >120% 1min, >130% 10s | | | | | |
| Funzioni di protezione | Protezione da sovraccarico in uscita, Protezione cortocircuito in uscita Protezione inversione di polarità della batteria, Input di protezione ad alta tensione, | | | | | |
| Protezione batteria | Rilevazioni automatiche, protezione di carica e scarica, Intelligent Management | | | | | |
| Temperatura | -10 +50°C | | | | | |
| Umidità | 10% ~ 90% | | | | | |
| Alta esecuzione | ≤4000m | | | | | |