



Via Fratelli Cervi 42/44  
20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI)  
Tel. 0233514895



info@system-lift.it  
www.system-lift.it



System-Lift s.r.l



systemliftsrl



System Lift



@system\_lift



SYSTEM - LIFT (Advanced solutions)

## ENERGY-MAX

Solar Hybrid Inverter  
SP Efecto Series



Questo è un inverter multifunzione, che combina: le funzioni di inverter, caricatore solare e di caricabatterie per offrire un supporto di alimentazione ininterrotta con dimensioni portatili. Il suo display LCD completo offre opzioni configurabili dall'utente e funzionamento dei pulsanti di facile accesso come corrente di carica della batteria, priorità del caricatore C/A solare e accettabile tensione di ingresso in base a diverse applicazioni.

#### **TAGLIE:**

- SP1000 Efecto
- SP2000 Efecto
- SP3000 Efecto
- SP4000 Efecto
- SP5000 Efecto

## **CARATTERISTICHE INVERTER**

#### **Forma d'onda della tensione di ingresso:**

Sinusoidale (Utilità o generatore)

#### **Tensione di ingresso nominale:**

230Vac

#### **Tensione a bassa perdita:**

170 Vac $\pm$ 7V (UPS); 90Vac $\pm$ 7V (elettrodomestici)

#### **Alta tensione di perdita:**

280vac $\pm$ 7V

#### **Tensione di ritorno ad alta perdita:**

270Vac $\pm$ 7V

#### **Max tensione di ingresso CA:**

300Vac

#### **Frequenza di ingresso nominale:**

50Hz/60Hz (auto rilevamento)

#### **Bassa frequenza di perdita:**

40 $\pm$ 1Hz

#### **Bassa frequenza di ritorno delle perdite:**

42 $\pm$ 1Hz

#### **Alta frequenza di perdita:**

65 $\pm$ 1Hz

#### **Alta frequenza di ritorno delle perdite:**

63 $\pm$ 1Hzw

#### **Protezione da cortocircuito in uscita:**

Interruttore

#### **Efficienza (Modalità linea):** >95% (carico R,

batteria completamente carica)

#### **Tempo di trasferimento:** 10ms tipici (Computer

personale); 20ms tipici (Elettrodomestici)

#### **Declassamento della potenza in uscita:**

Quando la tensione di ingresso CA scende a 170V, la potenza di uscita verrà ridotta

#### **Programmabile:**

- Fermo ricarica
- Pannello Solare
- Funzionamento a batterie con switch in 20 ms in modalità a ciclo continuo

**La potenza che si consuma è reale**

