

Inverter 3,5kW 230V 24V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC



8059174953836

Codice **800051**
Modello **IS3500-24**



Accessorio opzionale



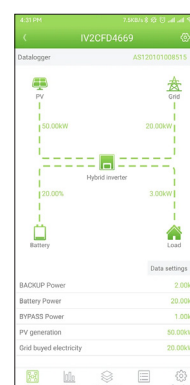
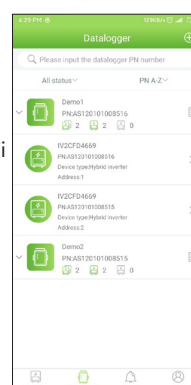
Controllo remoto con display LCD e modulo WiFi
Codice prodotto AlcaPower 800053 IS-LCD



SmartESS(iOS)



SmartESS(Android)



CARATTERISTICHE INVERTER

| | |
|---|--|
| Tensione d'uscita | 230V AC 50/60Hz ric. automatico |
| Intervallo di tensione selezionabile | 170-280V AC (UPS) 90-280V AC (Appliances) |
| Regolazione della tensione (mod batteria) | 230V AC $\pm 5\%$ 50Hz |
| Potenza d'uscita | 3500W |
| Potenza di spunto | 7000W |
| Efficienza (picco) da PV a INV | 97% |
| Efficienza (picco) da BAT a INV | 94% |
| Tempo di trasferimento | 10ms (UPS) / 20ms (Appliances) |
| Dimensioni / Peso | 472x297x133mm / 10Kg |

FUNZIONE CARICABATTERIE

| | |
|------------------------------------|--------|
| Tensione nominale della batteria | 24V DC |
| Tensione di carica di mantenimento | 27V DC |
| Corrente di carica massima | 80A |

FUNZIONE SOLAR CHARGER

| | |
|---|-------------|
| Potenza massima array PV | 5000W |
| Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio | 120-450V DC |
| Tensione max a circuito aperto array PV | 500V DC |
| Corrente di carica massima | 110A |
| Efficienza | 98% |