

Inverter 5.5kW 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC



Codice 800052
Modello IS5500-48



8059174953843



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	5500W
Potenza di sputto	11000W
Efficienza (picco) da PV a INV	97%
Efficienza (picco) da BAT a INV	94%
Tempo di trasferimento	10ms (UPS) / 20ms (Appliances)
Dimensioni / Peso	472x297x133mm / 10.7Kg

FUNZIONE CARICABATTERIE

Tensione nominale della batteria	48V DC
Tensione di carica di mantenimento	54V DC
Corrente di carica massima	80A

FUNZIONE SOLAR CHARGER

Potenza massima array PV	6000W
Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio	120-450V DC
Tensione max a circuito aperto array PV	500V DC
Corrente di carica massima	110A
Efficienza	98%