

## Inverter 5,5kW 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC



8059174953843

Codice **800052**

Modello **IS5500-48**



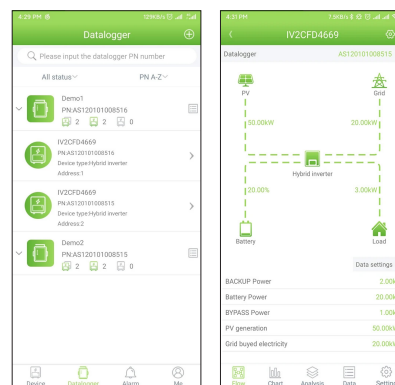
### Modulo WiFi in dotazione



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 spunto	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%