


INVERTER


Inverter ad alta efficienza

Sun 8kW Hybrid



 **Gestione batteria**
Gestione intelligente della batteria, supporta LiFePO4


 **3 in 1**
Inverter MPPT, sulla rete/senza rete/ibrido

 **Comunicazione**
Porte di comunicazioni (Opzionali) USB / RS232 / RS485 / Contatto asciutto / Wi-Fi

 **RGB**
Illuminazione RGB

 **Ibrido**
Il vero ibrido che può alimentare la rete

 **Display**
Display Touch LCD

 **Doppio tracker**
Doppio tracker MPPT all'interno (2 pezzi x 18 A); Input massimo FV 8000W

 **Collegamento in parallelo**
Collegamento in parallelo fino a 6 dispositivi (opzionale)

Parametri tecnici ▾

Informazioni di base

Potenza FV massima in ingresso	8000W
Potenza di uscita CA nominale	8000W

Ingresso FV (DC)

Tensione massima AC	450VDC
Intervallo di tensione MPPT	120-450VDC
N. di tracker MPPT / max. Corrente in ingresso	2/18 A (4000Wx2)

Ingresso AC

Tensione di avvio CA/tensione di riavvio automatico	120Vac-140Vac/180Vac
Intervallo di tensione di ingresso accettabile	90-280Vac o 170-280Vac
Corrente di ingresso massima AC	63 A

Potenza rete in grid-tie / funzionamento ibrido (AC)

Tensione di uscita nominale	220Vac/230Vac/240Vac, Monofase
Intervallo di tensione di uscita	184V-256Vac o 195-253V (Selezionabile)
Corrente di uscita nominale	34.8 A
Fattore di potenza	>0.9
Massima efficienza di conversione (DC/AC)	96%

Uscita modalita' batteria (AC)

Tensione di uscita nominale	220Vac/230Vac/240Vac
Forma d'onda	Sinusoidale pura
Efficienza (da DC a AC)	93%

Batteria & caricabatteria

Tipo di batterie supportate	Piombo acido/VRLA/AGM/Deep Cycle/Gel/Inondato/Tubolare/Ioni di litio
Tensione nominale della batteria	48V DC
Corrente di carica solare massima	120 A
Corrente di carica CA MAX	120 A
Max corrente di carica totale	120 A

Generali

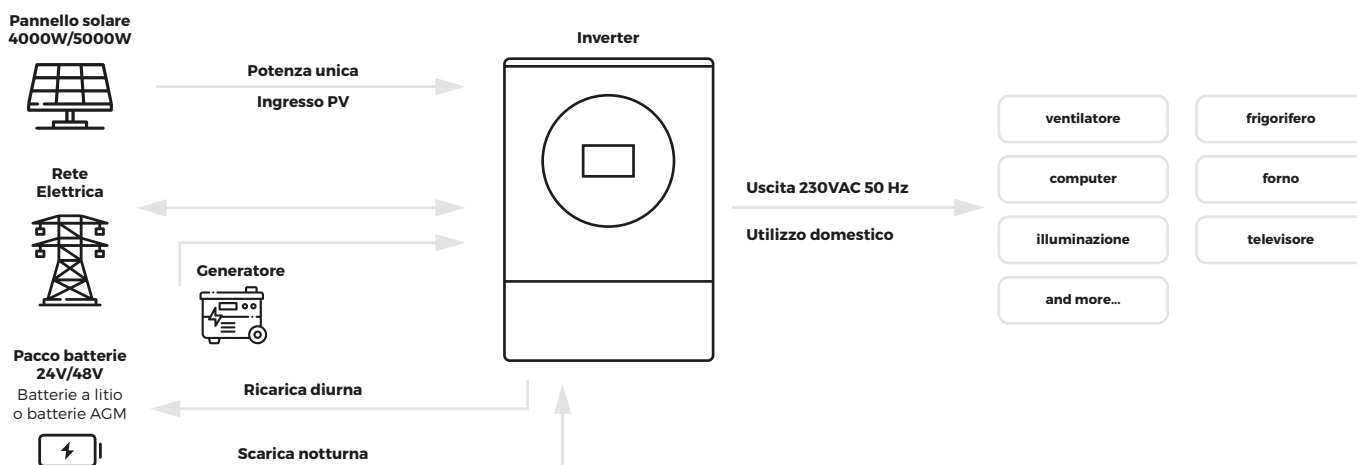
Fisica

Dimensioni prodotto (PxLxH) mm	552 x 422 x 152
Peso netto prodotto (Kg)	18.4
Peso lordo prodotto (Kg)	20,5
Funzione parallela (opzionale)	SI, massimo 6 pezzi
Interfaccia di comunicazione	RS232,USB,Wi.Fi, LCD Touch

Ambientali

Umidità	Umidità operativa da 5% a 95% (senza condensazione)
Temperatura di esercizio	-10°C- 50°C
Temperatura di conservazione	-15°C - 60°C

Collegamento ▾



Può funzionare con o senza batteria