

INVERTER

Inverter ad alta efficienza

SUN 5kW Hybrid



Collegamento in parallelo

Collegamento in parallelo fino a 9 dispositivi (opzionale)



Comunicazione

Comunicazione sia Off Grid che On Grid



Con o senza batteria

Funziona in modo efficiente con o senza batteria



Batterie

Compatibile con batterie al litio



Ibrido

Vero ibrido che può funzionare come inverter solare Off Grid e On Grid.



Regolatore di carica

Regolatore di carica solare MPPT 80A per pannello solare fino a 5000W



Wi-Fi integrato

Wi-Fi integrato per il monitoraggio da remoto (richiede APP)

Parametri tecnici ▾

Informazioni di base

Potenza nominale 5000W

Ingresso

Voltaggio 230VAC

Intervallo di tensione selezionabile 176-280VAC (a pieno carico), 110-280VAC (a metà carico)

Intervallo di frequenze 50/60Hz (Rilevamento automatico)

Uscita

Regolazione della tensione AC (modello a batteria) 230VAC \pm 3%

Potenza di picco 10400VA per 5 secondi

Efficienza (picco) >95% (Carico nominale, batteria completamente carica)

Tempo di trasferimento 10m/s (per PC) ; 20 m/s (Elettrodomestici)

Forma d'onda Onda sinusoidale pura

Batteria

Voltaggio Batteria 48VDC

Tensione di carica flottante 54VDC

Protezione da sovraccarico 64VDC

Carica solare e caricabatterie AC

Tipo di caricatore solare	MPPT
Volume massimo del circuito aperto del campo fotovoltaico	450VDC
Potenza massima del campo fotovoltaico	5000W
Intervallo MPP a volume operativo	120-430VDC
Corrente massima del caricatore solare	80 A
Corrente massima del caricatore AC	80 A

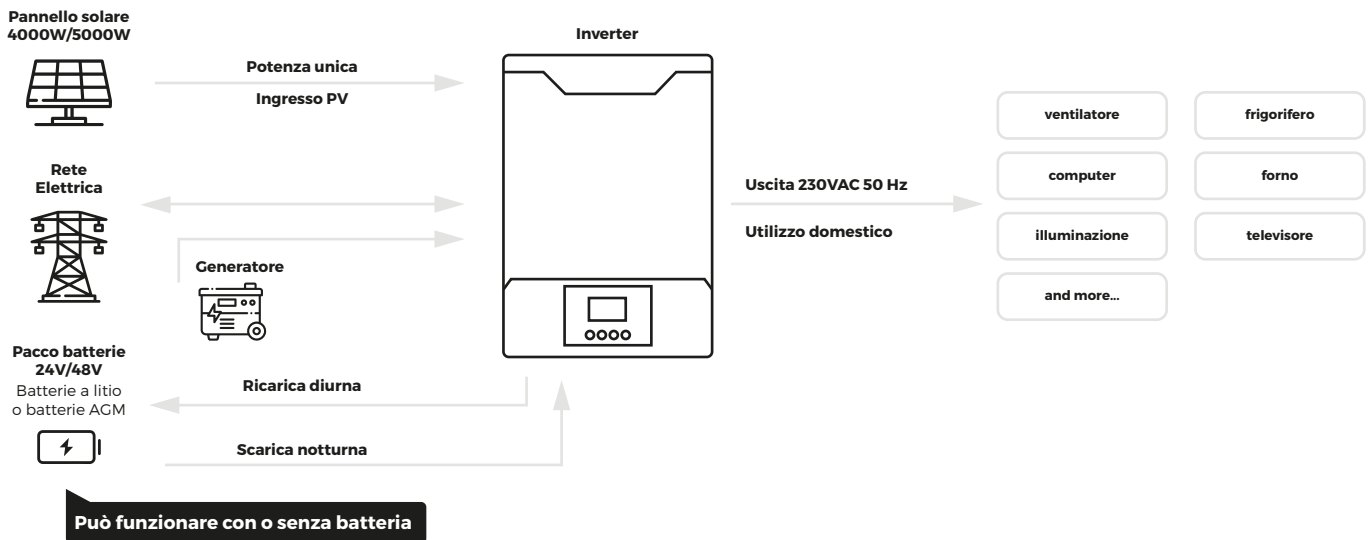
Parametri fisici

Dimensioni prodotto (DxWxH) mm	456x303x147
Peso netto (Kg)	11,97
Interfacce di comunicazione	OTG Rimovibile, USB/RS232/RS458/BLE/ Contatto secco, Interfaccia BMS, Installazione in parallelo 9 dispositivi

Ambiente di lavoro

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

Collegamento



Può funzionare con o senza batteria