

INVERTER

Inverter ad alta efficienza

3.5k Hybrid



Regolatore di carica

Regolatore di carica solare MPPT da 100 A integrato.



Elevato intervallo

Elevato intervallo di tensione di ingresso FV (120-500 V CC)



Efficienza

Funziona in modo efficiente con o senza batteria



Funzione Wi-Fi

Opzionale



Display

Display LCD con tasti touch

Parametri tecnici ▾

Modello	HYBRID 3.5K
Potenza nominale	3500VA/3500W
Ingresso	
Voltaggio	230VAC
Intervallo di tensione selezionabile	170-280VAC (UPS), 90-280VAC (Elettrodomestici)
Intervallo di frequenze	50/60Hz (Rilevamento automatico)
Uscita	
Regolazione della tensione CA (modello a batteria)	230VAC ±5%
Sovratensione	7000VA
Efficienza (picco)	>90%
Tempo di trasferimento	10m/s (UPS) ; 20 m/s (Elettrodomestici)
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura
Nessuna corrente di carico	1.0 A
Batteria	
Voltaggio Batteria	24 VDC
Allarme voltaggio batteria bassa	22 VDC
Tensione di protezione da interruzione batteria bassa	21 VDC
Bassa tensione di ripristino della batteria	23 VDC
Tensione di carica flottante	27 VDC
Protezione da sovraccarico	32 VDC

Carica solare mppt e caricabatterie ac

Potenza massima del campo fotovoltaico	5000W
Intervallo MPPT a volume operativo	120-450VDC
Volume massimo del circuito aperto del campo fotovoltaico	500VDC
Numero di tracker MPPT / Corrente di uscita massima	100 A
Corrente massima del caricatore AC	60 A
Corrente massima del caricatore	100 A
Efficienza massima	98%

Migliore configurazione del pannello

Migliore configurazione del pannello	300Wp x 9 pezzi x 36V (2700Wp) x 2 parallelo
--------------------------------------	---

Parametri fisici

Dimensioni prodotto (DxWxH) mm	481 x 313 x 117
Peso netto (Kg)	9,8
Peso loro (Kg)	11

AMBIENTE DI LAVORO

Umidità	Umidità relativa da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura operativa	0°C - 50°C

Collegamento

