

Prodotti per l'accumulo di energia

01 HF Serie

3.6kW / 5kW

Monofase, 1 MPPT

Inverter ad isola



CARATTERISTICHE

DISTRIBUTORE

Däsy
ENERGY

Tel. 0543.795055

dasy.energy@gmail.com

PRODUTTORE
RENAC



Regolatore di carica MPPT e caricatore CA integrati



Doppia valutazione della sovratensione adatta ai carichi del motore



Commutazione del livello dell'UPS



Compatibile con batterie al litio e piombo-acido



Supporta fino a 6 unità connessioni in parallelo



Lavora con o senza batterie



Modello	01-HF-3.6	01-HF-5.0
Battery		
Tensione nominale della batteria[V]	48	
Intervallo di tensione della batteria [V]	40 ~ 60	
Tipo di batteria	Litio / Piombo acido	
Solar Charger		
Potenza in ingresso FV massima [Wp]	4500	6000
tensione di ingresso FV massima [V]	450	
Corrente di ingresso massima di FV [A]	18	
Intervallo MPPT [V]	120 ~ 430	
Tracker MPP / Stringa per tracker	1 / 1	
Corrente di carica massima [A]	80	100
Efficienza massima	93%	93%
Caricatore in CA		
Tensione di ingresso in CA nominale [V]	220 / 230 / 240	
Corrente di carica CA massima [A]	60	80
Intervallo di tensione in CA [V]	180 ~ 275	
Intervallo di frequenza [Hz]	50 / 60; ±5	
Uscita inverter		
Potenza di uscita nominale [W / VA]	3600 / 3600	5000 / 5000
Capacità parallela	NA	Fino a 6
Tensione di uscita nominale [V]	220 / 230 / 240	
Frequenza di uscita nominale [Hz]	50 / 60	
Sovratensione [W]	7200	10000
Efficienza massima	93%	
THDi	5%	
Tempo di commutazione automatico	10 ms (per PC); 20 ms (per elettrodomestici)	
Parametri generali		
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni (larghezza * altezza * profondità) [mm]	330 * 485 * 135	
Peso [kg]	11.5	12
Intervallo di temperatura ambiente [°C]	0 ~ +50	
Intervallo di temperatura di conservazione [°C]	-15 ~ +60	
Comunicazione	WiFi o 4G (opzionale)	

