

SERIE E5

INVERTER OFF GRID AD ALTA FREQUENZA



E5-3K-48 | E5-5K-48



Inverter solare a
onda sinusoidale pura



Elevato intervallo di
tensione in ingresso FV



Funzionamento in
parallelo fino a 9 unità



Fattore di potenza
in uscita 1



Controller solare con
MPPT integrato



Monitoraggio da remoto WiFi

MODELLO	E5-3K-48	E5-5K-48
Potenza di uscita nominale	3300VA/3000W	5000VA/5000W
Ingresso (CA)		
Tensione nominale di ingresso [V]	230	
Intervallo di tensione selezionabile [V]	170 ~ 280(per PC); 120 ~ 280(per elettrodomestici)	
Perdite di bassa tensione [V]	170(UPS); 120 (Elettrodomestici)	
Bassa tensione di ritorno perdita [V]	180(UPS); 130(Elettrodomestici)	
Perdite di alta tensione [V]	280	
Alta tensione di ritorno perdita [V]	270	
Frequenza di ingresso nominale [Hz]	50 / 60 (Auto detection)	
Uscita (CA)		
Forma d'onda tensione di uscita	Onda sinusoidale pura	
Regolazione tensione CA (modalità batteria) [V]	230±5%	
Frequenza di uscita [Hz]	50	
Potenza di picco [VA]	6000	10000
Efficienza	93%	
Protezione da sovraccarico	5s@≥150% di carico; 10s@105%~150% di carico	
Tempo di trasferimento	10 ms (per personal computer); 20 ms (per elettrodomestici)	
Batteria		
Tensione della batteria [V]	48	
Tensione di ricarica flottante [V]	54	
Protezione da sovraccarico [V]	63	
Generatore solare e caricatore CA		
Tipo di generatore solare	MPPT	
Tensione massima a circuito aperto dell'array FV [V]	500	
Potenza massima dell'array FV [W]	3600	6000
Intervallo di tensione di esercizio FV [V]	120 ~ 450	
Corrente massima della stringa fotovoltaica [A]	16	18
Tensione nominale FV [V]	360	
Corrente massima di ricarica solare [A]	60	80
Corrente massima di ricarica CA [A]	60	80
Parametri generali		
Umidità	Dal 5% al 95% di umidità relativa (senza condensa)	
Temperatura di conservazione	-15°C to 60°C	
Temperatura di esercizio	-10°C to 50°C	
Grado di protezione	IP21	
Dimensioni [L * P * A] [mm]	497*400*121.5	
Peso netto [Kg]	12	12.4
Interfaccia di comunicazione	RS232/RS485/USB/Wifi/Contatto a secco	
Garanzia [anni]	2	