

LU X POWER^{TEK}

FUORI RETE //

GETA-LB-EU 1.5-3.6K

(Monofase)



 **500V**

Tensione max. ingresso FV



24/7

Monitoraggio in
tempo reale



110%

Capacità di uscita
continua

- Supporta sistemi batteria 12V, 24V e 48V
- EQ per migliorare le prestazioni e la durata della batteria
- Attivazione della batteria tramite FV e rete elettrica
- Doppie uscite per la gestione intelligente dei carichi

SPECIFICHE

Modello	GETA-LB-EU 1.5K/12V	GETA-LB-EU 2.5K/12V	GETA-LB-EU 3.6K/24V	GETA-LB-EU 3.6K/48V
Ingresso (FV CC)				
Potenza max. del campo FV (W)	2000	3000	4000	4000
Numero di ingressi MPPT indipendenti	1			
Tensione max. ingresso FV (V)	500			
Intervallo di tensione MPPT (V)	30 ~ 440		55 ~ 440	
Tensione di avvio (V)	65			
Corrente max. ingresso FV per MPPT (A)	18			
Corrente max. di cortocircuito per MPPT (A)	22.5			
Batteria				
Tipo di batteria compatibile	Ioni di litio / Piombo-acido			
Tensione nominale batteria (V)	12	12	24	48
Corrente max. di carica CA (A)	100	100	100	70
Corrente max. di carica FV (A)	120	120	120	75
Corrente max. di carica FV+CA (A)	140	140	140	75
Corrente max. di scarica (A)	140	140	140	75
Attivazione batteria tramite FV/Rete	Sì			
Rete				
Tensione nominale CA (V)	230			
Intervallo tensione CA (V)	170-280VAC (per computer) ; 90-280VAC (per elettrodomestici)			
Frequenza nominale CA (Hz)	50 / 60			
Corrente nominale ingresso CA (A)	6.5	10.8	15.7	15.7
Potenza max. ingresso CA (W)	3000	5000	7200	7200
Fattore di potenza (PF)	0.99			
THDI	< 3%			
GEN				
Tensione nominale GEN (V)	/		230	
Frequenza nominale GEN (Hz)	/		50 / 60	
Corrente nominale ingresso GEN (A)	/		15.7	
Potenza nominale ingresso GEN (W)	/		3600	
UPS				
Potenza nominale uscita (W)	1500	1500 (BAT) / 2500 (PV+BAT)	3600	3600
Tensione nominale uscita (V)	220 / 230VAC + 5%			
Corrente nominale uscita (A)	6.5	6.5 (BAT) / 10.8 (PV+BAT)	15.7	15.7
Frequenza nominale uscita (Hz)	50 / 60			
Porta di uscita	Uscita singola		Doppie uscite	
Potenza di sovraccarico, durata	2 × potenza nominale per 2s			
Tempo di commutazione (UPS)	10ms			
Forma d'onda	Onda sinusoidale			
THDV	< 3%			
Protezione da sovraccarico	5s@≥150% carico; 10s@110%~150% carico			
Efficienza				
Efficienza MPPT	99.0%			
Efficienza europea	95.9%			
Efficienza max.	93.0%			
Efficienza max. di carica	93.0%			
Efficienza max. di scarica	89.0%		91.0%	
Protezione				
Protezione polarità inversa batteria	/		Sì	
Protezione da sovracorrente/sovratensione	Sì			
Protezione da cortocircuito CA	Sì			
Protezione da sovratensione CC	Tipo III			
Protezione da sovratensione CA	Tipo III			
Generale				
Dimensioni (L × A × P)	304.4×320×101 mm / 12.0×12.6×4.0 in		307×418×112 mm / 12.1×16.5×4.4 in	
Peso	5.4 kg / 12 lbs		7.33 kg / 16.16 lbs	
Grado di protezione IP	IP21			
Umidità relativa	5% ~ 95%			
Intervallo temperatura di esercizio (°C)	-10 ~ 45 (> 40 °C Riduzione della potenza)			
Intervallo temperatura di stoccaggio (°C)	-15 ~ 60			
Display e interfaccia di comunicazione	LCD + LED; WIFI			
Garanzia	1.5 anni			
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento intelligente			
Altitudine max. di funzionamento (m)	2000			
Norme e certificazioni				
EN62109-1/-2, EN 61000				