



600W/800W/1000W

ALL-IN-ONE

Sistema di accumulo di energia monofase



Facile da installare

Supporta applicazioni sia in rete che non in rete, con controllo locale tramite LCD e app remota.



Sicuro e affidabile

Certificato IP55 e bassa temperatura di funzionamento fino a -15 °C.



Alimentazione per tutte

Disegno tutto in uno per rendere la tua casa compatta ed esteticamente piacevole. Sistema di connessione rapida, facile installazione per tutti.



Di semplice utilizzo

Sistemi fotovoltaici fino a 2000W
4 modalità di funzionamento, 2 opzioni di capacità della batteria.



ALL-IN-ONE

600W/800W/1000W

Scheda tecnica

		BXM 600/1300	BXM 800/1300	BXM 1000/1300	BXM 600/2400	BXM 800/2400	BXM 1000/2400	
Ingresso FV	Max. Potenza array FV	2000 Wp						
	Tensione di ingresso massima	50V						
	Intervallo di tensione MPP / tensione nominale di ingresso	16V to 50V / 40V						
	Tensione di ingresso minima / tensione di avvio	26V / 30V						
	Numero di tracker MPPT indipendenti / stringhe per ingresso MPPT	2/2						
	Corrente di ingresso massima per tracker MPP	28A						
	Corrente di corto circuito per tracker MPP	39A						
Batteria	Energia nominale della batteria	1.3 kWh			2.4 kWh			
	Capacità nominale	27 Ah			50 Ah			
	Tipo di batteria	LiFePO4						
Uscita CA	Tensione nominale CA	220V / 230V / 240V						
	Intervallo di tensione CA	154 V - 276 V						
	Frequenza nominale della rete CA	50 Hz / 60 Hz						
	Gamma di frequenza della rete CA	45~55 Hz / 55~65 Hz						
	Potenza apparente nominale	600 VA	800 VA	1000 VA	600 VA	800 VA	1000 VA	
	Corrente nominale di uscita della rete (230 V)	2.6 A	3.5 A	4.4 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A	
	Corrente massima di uscita della rete	2.8 A	3.8 A	4.8 A	2.8 A	3.8 A	4.8 A	
Ingresso CA	THDi (Potenza nominale)	< 3 % (Di potenza nominale)						
	Tensione nominale di rete	220V / 230V / 240V						
	Frequenza nominale della rete CA	50 Hz / 60 Hz						
	Potenza di ingresso massima dalla rete	1000 W						
	Corrente di ingresso massima dalla rete	4.8 A						
	Voltage Tensione nominale di uscita	230V						
	Frequenza nominale di uscita	50 Hz / 60 Hz						
	Potenza apparente di uscita	1000 VA						
	Potenza di picco in uscita (apparente)	1600VA, 60 s						
	Corrente nominale di uscita (230 V)	4.4A						
Efficienza	THDv di uscita (a carico lineare)	< 2 %						
	Azionamento EPS	Interruttore manuale						
	Efficienza MPPT	99.9 %						
	Efficienza di carica della batteria massima	92.0 %						
	Fattore di potenza alla potenza nominale / intervallo regolabile	1 / 0.8 ind a 0.8 cap						
Dati generali	Topologia	Isolato						
	Dimensioni (L / A / P)	600 x 400 x 310mm						
	Peso	30.5 kg			37.5 kg			
	Intervallo di temperatura di funzionamento	-15 °C ... +45 °C						
	Concetto di raffreddamento	Ventilazione forzata						
	Grado di protezione (secondo IEC 60529)	IP55						
	Umidità relativa massima	95%						
	Altitudine di funzionamento massima	3000 m						
	Caratteristiche	Interfaccia utente	LCD & App					
		Metodo Interfaccia esportazione zero medida (Vertido cero)	CT (Incluso)					
Interfacce di comunicazione internet		Wifi						
Certificati	Rete	VDE 4105 / EN 50549 / RD1699 / RD 413 /Otros						
	Sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2						
	EMC	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3						
	Batteria	IEC62619, UN 38.3						