



600W/800W/1000W

ALL-IN-ONE

Sistema de almacenamiento de energía monofásico



Fácil de usar

Compatible con aplicaciones conectadas y no conectadas a la red y con control local mediante LCD y aplicación remota.



Con enchufe

Diseño todo en uno para que tu hogar sea compacto y estético. Sistema de conexión rápida, fácil instalación para todos.



Aplicación confiable

Certificado IP55 y baja temperatura de funcionamiento de hasta -15 °C



Sistema eficiente

Sistemas fotovoltaicos hasta 2000W
4 modos de funcionamiento, 2 opciones de capacidad de batería



ALL-IN-ONE

600W/800W/1000W

Datos técnicos

		BXM 600/1300	BXM 800/1300	BXM 1000/1300	BXM 600/2400	BXM 800/2400	BXM 1000/2400
Entrada CC (FV)	Maxima potencia fotovoltaica	2000 Wp					
	Voltaje máximo de entrada	50V					
	Rango de voltaje de entrada / voltaje de trabajo	16V to 50V / 40V					
	Voltaje mínimo / Voltaje de arranque	26V / 30V					
	No. de MPPT / Entradas de strings por MPPT	2/2					
	Corriente de entrada Max por MPPT	28A					
	Corriente máx de cortocircuito por MPPT	39A					
Batería	Energía nominal de la batería	1.3 kWh			2.4 kWh		
	Capacidad Nominal	27 Ah			50 Ah		
	Tipo de batería	LiFePO4					
Salida CA(On-grid)	Voltaje nominal en AC	220V / 230V / 240V					
	Rango de voltaje en AC	154 V - 276 V					
	Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz					
	Rango de frecuencia	45-55 Hz / 55-65 Hz					
	Potencia nominal aparente maxima	600 VA	800 VA	1000 VA	600 VA	800 VA	1000 VA
	Corriente nominal de salida (a 230 V)	2.6 A	3.5 A	4.4 A	2.6 A	3.5 A	4.4 A
	Corriente máxima de salida a red	2.8 A	3.8 A	4.8 A	2.8 A	3.8 A	4.8 A
THDi (a potencia nominal)	< 3 % (of nominal power)						
Salida CA(Off-grid)	Rango de voltaje de salida	220V / 230V / 240V					
	Rango de frecuencia de salida	50 Hz / 60 Hz					
	Potencia máxima de salida	1000 W					
	Corriente máxima de salida	4.8 A					
	Voltage nominal de salida	230V					
	Frecuencia nominal de salida	50 Hz / 60 Hz					
	Potencia aparente de salida	1000 VA					
	Potencia pico de salida (aparente)	1600VA, 60 s					
	Corriente nominal de salida (a 230 V)	4.4A					
	TDHv de salida (a carga lineal)	< 2 %					
	Accionamiento EPS	Interruptor manual					
Eficiencia	Eficiencia MPPT	99.9 %					
	Eficiencia máxima de carga de batería	92.0 %					
Datos generales	Factor de potencia nominal / rango de ajuste	1 / 0.8 ind to 0.8 cap					
	Topología	Aislado					
	Dimensiones (Largo / Alto /Prof)	600 x 400 x 310mm					
	Peso	30.5 kg			37.5 kg		
	Rango de temperaturas de operación	-15 °C ... +45 °C					
	Tipo de refrigeración	Ventilacion forzada					
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP55					
	Humedad relativa máxima	95%					
	Altitud máxima operativa	3000 m					
Coms	Interface de usuario	LCD & App					
	Metodo de medida (Vertido cero)	CT (Incluido)					
	Interface de comunicación a internet	Wifi					
Certificados	Codigos de Red	VDE 4105 / EN 50549 / RD1699 / RD 413 /Otros					
	Seguridad eléctrica	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
	EMC	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3					
	Batería	IEC62619, UN 38.3					

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.