

LXP-LB-US 12K

- 3 entradas MPPT, máx. hasta 18 kilovatios
- Corriente de derivación de CA de 200 A para todo copia de seguridad en casa
- Función de afeitado de picos
- Admite hasta 10 unidades en paralelo para red de encendido/apagado
- Conexión/desconexión continua de la red en menos de 10 ms
- Puerto de generador separado
 - La carga inteligente prioriza las necesidades
 - Hasta 21,6kW de entrada de acoplamiento de generador/CA



Especificación

ENTRADA (PVCC)		LXP-LB-US 12K
Máx. Potencia del conjunto fotovoltaico (W)		18000
Tensión de entrada fotovoltaica nominal (V)		360
Número de entradas MPPT independientes		3
Rango de voltaje de entrada fotovoltaico (V)		100~600
Rango de voltaje MPPT (V)		120~500
Tensión de arranque (V)		140
Máx. Corriente de entrada fotovoltaica por MPPT(A)		25/15/15
Máx. Entrada de corriente de cortocircuito fotovoltaica por MPPT(A)		31/19/19
Batería		
Tipo de batería compatible		iones de litio/Plomo-ácido
Tensión nominal de la batería (V)		48
Tensión nominal de la batería (V)		40~60
Máx. corriente de carga/descarga (A)		250
Máx. potencia de carga/descarga (W)		12000
Forzar el despertar de la batería desde la función PV		YES
Red		
Tensión CA nominal (V)		240/208
Frecuencia CA nominal (Hz)		60
Corriente nominal de salida de CA (A)		50
Potencia nominal de salida de CA (W)		12000
Máx. Corriente de entrada de CA (A)		200
FP		0.99 (Ajustable de 0.8 en avance a 0.8 en retraso)
THDI		<3%
Máx. corriente de paso de CA continua (A)		200
UPS		
Potencia de salida nominal (W)		12000
Tensión de salida nominal (V)		120/240; 120/208
Corriente de salida nominal (A)		50
Frecuencia de salida nominal (Hz)		60
Potencia de sobretensión, duración		2Pn, 0.5s
Tiempo de cambio		20ms
Forma de onda		Onda sinusoidal
THDV		<3%
Eficiencia		
Máx. Eficiencia MPPT		99.9%
Máx. eficiencia		97.5%
Eficiencia de carga/descarga de la batería		94.0%
eficiencia de la CEC		96.9%
Proteccion		
Protección contra polaridad inversa fotovoltaica		YES
Protección contra sobrecorriente/voltaje		YES
Protección anti-isla		YES
Protección contra cortocircuitos de CA		YES
Protección de corriente de fuga		YES
interruptor CC		YES
Protección contra sobretensiones CA/CC Tipo III		YES
Apagado rápido		YES
Monitoreo de red/AFCI/RSD		YES
Disyuntor de carga (actual)		200A
Disyuntor de batería (corriente/voltaje)		2*200A/80V
General		
Dimensiones(W*H*D)		520*870*285mm/20.5*34.2*11.2inch
Peso		55kg/121.2lbs
Clasificación de protección de ingreso		IP65/NAME 4X
Humedad relativa		0~100%
Rango de temperatura del entorno operativo (°C)		-25~60°C, > 45°C Reducción de potencia
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)		-25~60
Interfaz de visualización y comunicación		Pantalla táctil a color, RS485/Wi-Fi/CAN
Garantía		5/10 años
Método de enfriamiento		Refrigeración inteligente
Topología		Sin transformador
Altitud		<2000m
Estándares & certificación		
E5000, SA17-18, CSA STD. C22.2 No.107.1 and 330, UL STD.1741, 1741SB, UL1998:2018, IEEE STD.1547 and 1547.1		
IEEE STD. HECO SRD-IEEE-1547.1, ETL, CETLus, America CEC List, NEC. section690.12, FCC		

