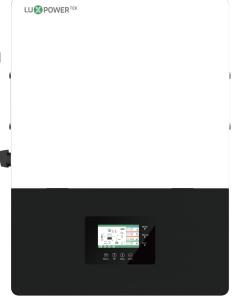


SERIE HÍBRIDA

LXP-LB-EU 12K (Monofásico)

- 3 MPPTs, Máximo 18kW de entrada PV
- Salida UPS de 12kW para respaldo durante cortes de energía
- Admite hasta 10 unidades en paralelo para sistemas On/Off Grid
- Cambio sin interrupciones entre On/Off Grid
- Puerto separado para
 - -Conexión de generador
 - Control automático del generador
 - Soporte para ejercicios del generador
 - Soporte para función de refuerzo del generador
 - -O conexión de carga inteligente y control automático
 - -O función de acoplamiento AC





Modelo	LXP-LB-EU 12K
Entrada (PV DC)	
Potencia máxima de entrada PV (W)	18000
/oltaje nominal de entrada PV (V)	360
Número de entradas MPPT independientes	3 / (2:1:1)
/oltaje máximo de entrada de PV (V)	600
Rango de voltaje MPPT (V)	120 ~ 500
/oltaje de inicio (V)	140
Corriente máxima de entrada PV por MPPT (A)	25 / 15 / 15
Corriente máxima de cortocircuito de entrada PV por MPPT (A)	31 / 19 /1 9
Batería	
Tipo de batería compatible	Ion-Litio / Plomo-Ácido
/oltaje nominal de la batería (V)	48
Rango de voltaje de la batería (V)	40 ~ 60
Corriente máxima de carga / descarga (A)	250
Potencia máxima de carga / descarga (W)	12000
Forzar el encendido de la batería desde la función PV (S/N)	SÍ
Red	JI
/oltaje nominal AC (V)	230
Frecuencia nominal AC (V)	50 / 60
` '	
Corriente nominal de salida AC (A)	50
Potencia nominal de salida AC (W)	11500
Potencia máxima de entrada AC (W)	200
Factor de potencia (PF)	0.99 (Ajustable de 0.8 adelantado a 0.8 retrasado)
THDI	< 3%
Corriente máxima continua de paso AC (A)	200
GEN	
Tensión nominal del generador (V)	230
Frecuencia nominal del generador (Hz)	50 / 60
Corriente nominal de entrada del generador (A)	65
Potencia nominal de entrada del generador (W)	15000
UPS	
Potencia de salida nominal con Solar (W)	11500
Voltaje de salida nominal (V)	230
Corriente de salida nominal (A)	50
Frecuencia de salida nominal (Hz)	50 / 60
Potencia de arrangue, duración	2 × potencia nominal durante 0,5s
Tiempo de conmutación	20 ms
Forma de onda	Onda senoidal
THDV	3%
Eficiencia	3.7
Eficiencia máxima del MPPT	99.9%
Eficiencia UE	96.0%
Eficiencia máxima	97.5%
Eficiencia máxima de carga / de descarga	94.0%
Protección	34.070
	cí
Protección contra inversión de polaridad PV Protección contra sobrecorriente / sobretensión	SÍ SÍ
Protección anti-isla	SÍ SÍ
Protección contra cortocircuito AC	SÍ
Protección contra corriente de fuga	SÍ
Monitoreo de fallos a tierra	SÍ
Monitoreo de red	SÍ
nterruptor DC	sí
Protección contra sobretensiones AC / DC	Tipo III
General	
Dimensiones (An × Al × Pr)	490 × 670 × 265 mm / 19.3 × 26.3 × 10.4 in
Peso	50 kg / 110.2lbs
ndice de protección	IP66
Humedad relativa	0 ~ 100%
Rango de temperatura de operación (°C)	-25~+60°C, Reducción > 45°C
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	-25 ~ 60
nterfaz de visualización y comunicación	Pantalla táctil a color, RS485 / Wi-Fi / CAN
Garantía	5 /10 años
Método de enfriamiento	Enfriamiento inteligente
Topología	Sin transformador
- pp.:-0	
Altitud máxima de funcionamiento (m)	
Altitud máxima de funcionamiento (m) Emisión de ruido (dB)	2000 50