

Especificaciones

- Función de acoplamiento CA
- Función de Peak Shaving
- Control de carga inteligente
- Conexión de hasta 10 unidades en paralelo
- 12kW UPS salida de Split Phase
- Pantalla táctil a color
- 3 entradas MPPT, máximo hasta 18 kW
- Breakers (carga y batería) integrados
- 200A CA corriente de bypass
- Interfaz para generador
- Módulo UPS integrado, tiempo de transferencia de encendido/apagado de la red por debajo de 20ms



ENTRADA (PV CC)

LXP-LB-US 12000

Potencia máx. del Arreglo Fotovoltaico (W)	18000
Tensión Nominal de Entrada Fotovoltaica (V)	360
Número de Entradas MPPT Independientes	3
Rango de Voltaje de Entrada PV (V)	100~600
Rango de Tensión MPPT (V)	120~480
Tensión de Arranque (V)	140
Corriente de Entrada máx. PV por MPPT(A)	25/15/15
Corriente de Corto circuito por MPPT(A)	31/19/19

Batería

Tipo de Batería Compatible	Ion-Litio/Plomo
Tensión Nominal de la Batería (V)	48
Rango de Tensión de la Batería (V)	40~60
Corriente de Carga/Descarga máx. (A)	250
Potencia Carga/Descarga máx. (W)	12000
Encendido de la Batería desde el PV	Sí

RED

Tensión Nominal CA (V)	120/240:120/208
Frecuencia Nominal CA (Hz)	60
Corriente Nominal de Salida CA (A)	50
Potencia Nominal de Salida CA (W)	12000
Corriente de Entrada máx. CA. (A)	100
Potencia de Entrada máx. CA (W)	24000
PF	0.99%
THDI	<3%
Corriente Nominal CA de los Relés BYPASS (A)	200

UPS

Potencia Nominal de Salida (W)	12000
Tensión Nominal de Salida (V)	120/240; 120/208
Corriente Nominal de Salida (A)	50
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	60
Duración de Sobretensión	2Pn, <2S
Tiempo de Transferencia	20ms
Forma de Onda	Onda Sinusoidal
THDV	<3%

EFICIENCIA

Eficiencia máx. MPPT	99.9%
Eficiencia máx.	97.5%
Eficiencia máx. de Carga/Descarga	95.0%
Eficiencia CEC	96.9%

PROTECCIÓN

Protección de Polaridad Inversa Fotovoltaica	Sí
Protección Contra Sobrecorrientes/Sobretensión	Sí
Protección Anti-Isla	Sí
Protección Contra Cortocircuito CA	Sí
Protección Contra Fugas de Corriente Interruptor de CC	Sí
Protección Contra Sobrecorrientes AC/CC Tipo III	Sí
Apagado Rápido	Sí
Monitoreo de la Red/AFCI/RSD	Sí
Interruptor UPS (corriente/voltaje)	200A/250V
Interruptor de Batería (corriente/voltaje)	2*200A/80V

GENERAL

Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	520*870*285mm/20.5*34.2*11.2in
Peso	55kg/121.2 lbs
Grado de Protección	IP65/NAME 4X
Rango de Temperatura del Entorno Operativo	-25~60°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-25~60°C
Humedad Relativa	0%~100%
Interfaz de Visualización y Comunicación	Pantalla táctil a color, RS485/Wi-Fi/CAN
Garantía	10 años
Método de Enfriamiento	Refrigeración Inteligente
Topografía	Sin Transformador
Altitud	<2000m
Emisión de Ruido (Típico)	<50dB

NORMAS Y CERTIFICACIÓN

UL1741: 2021, CSA C22.2#1071:2016, CSA C22.2#330:2017, IEEE1547:2018, HECO SRD, IEEE-1547.1:2020, CEC, FCC SDOC, NEC Section 690.12 E5000, SA1718

Battery Depot

Add: Av. México 3235, San Jorge, 44690 Guadalajara, Jal.
Tel: 52 (33) 3641.4191