Portátil caja de batería con energía solar con capacidad de 4.0kWh - 120V salida - fotovoltaica (PV) capaz

Parte # BPLI-2K-120

La caja de energía con energía solar con capacidad de 4.0kWh de Larson Electronics es una batería de ion-litio con una célula de Samsung ICR18650-3.7V-2600mAh. Esta unidad portátil de batería solar viene con 2000 vatios nominal de potencia de salida, voltaje de salida es 120VAC y frecuencia de salida de 60Hz. El producto está diseñado para uso fuera de la red en lugares remotos, como campings, bases temporales, centros de servicio de emergencia y mucho más.

Características: Esta batería portátil soporta una pila recargable de ion-litio con capacidad de 4.0kWh. La unidad viene con versátil opciones de carga de AC y PV. Para el transporte inconsútil y manejo, puede implementarse un mango emergente, que se encuentra en la parte superior de la batería. Hay también cuatro ruedas giratorias ubicadas en cada esquina de la batería para el transporte a la ubicación destinado.

Estándar salida de potencia para esta unidad es 2000 vatios con un pico de salida llegando a 2250 vatios. La batería soporta frecuencias y voltajes de salida de 120VAC 60 Hz. Este producto se puede cargar utilizando panales solares (PV) con un voltaje de entrada máximo de 150Vdc y voltaje de entrada MPPT de 75 ~ 140V DC. Opciones de cargar de AC incluyen 88 ~ 264VAC entrada voltaje con la corriente de carga máximo de 600 voltios. Esta portátil caja de batería pesa 130 lbs y mide 20” largo x 10.6” ancho x 23.6” alto.

Aplicaciones: Esta portátil caja de batería de energía solar es una fuente de energía conveniente en lugares remotos, como campings, bases temporales, obras y zonas sin acceso a la red. Puede ser utilizado para alimentar una amplia gama de herramientas y equipo de trabajo pesado, incluyendo computadoras portátiles, máquinas portátiles y dispositivos móviles. Opciones solidas de recarga de la unidad ofrecen flexibilidad en ambientes donde confiable acceso a fuentes de energía tiene limitado acceso.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones/ Información adicional

Tipo de batería: ion-litio batería
Capacidad del batería: 4.0kWh
Salida de potencia: 2000 vatios
Pico de salida: 2250 vatios
Voltaje de salida: 120VAC
Frecuencia de salida: 50Hz/60Hz
Humedad relativa: 5% ~ 90%
AC carga de voltaje de entrada: 88 ~ 264VAC
AC carga factor de potencia: =0.94 (carga completa)
AC carga frecuencia de entrada: 50/60Hz +/- 5Hz
AC carga máximo potencia de cargar: 600 vatios
AC máxima eficacia: 90% (>70% cargar)
PV carga máxima entrada de potencia: 1500 vatios
PV carga índice de voltaje: 75VDC
PV carga MPPT: 2
PV carga MPPT voltaje de entrada: 75 ~ 140VDC
PV carga máximo entrada de voltaje: 150VDC
PV carga MPPT eficacia: 99.50%
Modelo de carga solar: MPPT
Temperatura de la carga: 0 ~ 45°C
Capacidad de sobrecarga: 120% < cargar < 130% @10min; 130% < cargar < 150% @10s
Salida de AC enchufe/cable de carga: Tipo G
Dimensiones: 20”largo x 10.6” ancho x 23.6” alto
Peso: 130 lbs

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Sumario rápido

Diseño compacto

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: BPLI-2K-120 (68686)

En existencia: Si