

BANCO DE CARGA EWOK POWER 100kW



PARÁMETRO DEL ENTORNO OPERATIVO

Lugar de trabajo	Interior
Temperatura ambiente	-20°C ~ +50°C
Humedad relativa	≤95%
Altitud	≤2500 metros
Presión atmosférica	86~106kPa



PARÁMETROS TÉCNICOS

Capacidad Tensión / Frecuencia	400VAC 3 fases 4 hilos, 50HZ/60HZ
Potencia nominal	Carga resistiva: 100 kW
Paso de carga	Total 8 escalones de carga: 1kW, 2 kW, 2 kW, 5 kW, 10 kW, 20 kW, 20 kW, 40kW. Puede cambiar libremente de 1 kW a 100 kW, el valor del paso es de 1 kW.
PF (Factor de potencia)	1
Tolerancia de carga	±3%
Precisión de visualización	clase 0.5
Control de potencia	External 85V~240VAC/50~60Hz/1kW
Conexión de cables	Entrada de alimentación de carga--Barra de cobre (acoplamiento en estrella «Y») Entrada de alimentación de control--Enchufe de alimentación de 3 núcleos.
Interfaz de comunicación	RS485
Aislamiento	F
Ciclo de trabajo	Continuo
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado, entrada y salida de aire horizontal
Transporte	Hay orejetas de elevación en la parte superior
Color	Aleación de aluminio blanco
Dimensión	Aproximadamente 540mm×292mm×604mm
Peso	Aproximadamente 35kgs
Dimensión del embalaje	Aproximadamente 660mm×370mm×850mm
Peso del embalaje	Alrededor de 52 kg



FUNCIONES PRINCIPALES:

El usuario puede cargar cualquier potencia dentro del rango nominal y verificar parámetros como tensión trifásica, corriente, potencia activa/reactiva/aparente, factor de potencia, frecuencia y tiempo de funcionamiento del grupo electrógeno.

La carga/descarga puede hacerse desde el panel local o mediante software de PC, permitiendo preajustar la potencia y activarla con un solo botón.

Modos de control:

Local manual: panel con pasos de carga desde 1 kW, controlados por botones.

Automático por PC: software para carga/descarga automática, visualización, registro, gestión de datos, formación de curvas y gráficos imprimibles.

Un interruptor de enclavamiento en el panel permite seleccionar el modo de control; solo uno puede estar activo a la vez.

Incluye función de carga/descarga con una sola tecla y pantalla LED multifunción de 3 líneas.