

BANCO DE CARGA EWOK POWER 200kW



PARÁMETRO DEL ENTORNO OPERATIVO

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



PARÁMETROS TÉCNICOS

Capacidad Tensión/ Frecuencia	400VAC 3 fases 4 hilos, 50HZ/60HZ
Potencia nominal de carga	Carga resistiva: 200 kW
Paso de carga	Total 9 escalones de carga: 1kW,2kW, 2kW,5kW,10kW,20kW,40kW,80kW,160kW,200kW. Puede cambiar libremente de 1kW a 200kW, el valor del paso es de 1kW.
PF(Factor de potencia)	1
Tolerancia de carga	±3%
Precisión de visualización	clase 0,5
Control de potencia	CA externa 110V-240V monofásica50/aproximadamente 2kW
Conexión de cables	Entrada de alimentación de carga--Barra de cobre (acoplamiento en estrella «Y») Entrada de alimentación de control-- Clavija de alimentación de 3 conductores
Interfaz de comunicación	RS485
Aislamiento	F
Ciclo de trabajo	Continuo
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado, entrada de aire horizontal & salida
Transporte	Elevación, hay orejetas de elevación en la parte superior
Color	Aleación de aluminio blanco
Dimensión	Aproximadamente 748*517*728mm
Peso	Aproximadamente 80 kg



FUNCIONES PRINCIPALES:

- 1 El usuario puede cargar cualquier potencia dentro de la potencia nominal y comprobar el estado estable de la tensión trifásica, la corriente, la potencia activa, la potencia reactiva, la potencia aparente, el factor de potencia, la frecuencia y el tiempo de funcionamiento del grupo electrógeno.
- 2 Tanto si la carga/descarga se realiza mediante el panel de control local o mediante el control del software del PC, el usuario puede preajustar la potencia y, a continuación, pulsar el botón de carga principal.
- 3 Modo de control: el usuario puede elegir entre control local o control inteligente (control por PC).
- 4 Control manual local: hay un panel de control local en el banco de carga, con varios pasos de carga, pasos de carga mínimos de 1 kW, controlados por botones.
- 5 Control automático: el usuario puede controlar el banco de carga mediante el software de procesamiento de datos del PC para realizar la carga/descarga automática, visualizar, registrar y gestionar los datos de la prueba, formar curvas, gráficos e imprimirlos.
- 6 Modo de control de enclavamiento: hay un interruptor en el panel de control para elegir el modo de control, otro modo de control no es válido si el usuario elige un modo de control.
- 7 Con el software de procesamiento de datos, se puede formar la curva de corriente, potencia activa, potencia reactiva, potencia aparente, factor de potencia, frecuencia y se puede imprimir.
- 8 Una tecla de carga/descarga: el usuario puede cargar o descargar con una tecla fácil de controlar.
- 9 Pantalla LED multifunción de 3 líneas.

