



Fuente de Alimentación DC Programable / 6.5 kW / Entrada 220v Single Phase / Salida 0-600V - 0-20A / Transformador No Incluido

SKU: JBZ846560020 Marca: JABAZ Categoría: Fuentes de Salida Única

\$133,528.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La serie JBZ8400 de fuentes de alimentación DC programables de rango amplio constituye una solución de alto rendimiento desarrollada por JABAZ Tech para aplicaciones críticas en laboratorios de investigación, sistemas ATE (Automatic Test Equipment) y entornos de pruebas industriales. Este modelo de 6.5 kW ofrece un rango de salida excepcionalmente amplio de 0-600V y 0-20A, combinado con alta precisión de medición, bajo ripple y respuesta transitoria ultrarrápida. La arquitectura permite el paralelismo de hasta 10 unidades con ecualización automática de corriente, facilitando la escalabilidad de potencia según los requerimientos del sistema de prueba. La función de simulación de resistencia interna de batería expande su aplicabilidad a pruebas de emulación de fuentes de energía con comportamiento no ideal.

Características Generales

Rango de salida: 0-600V, 0-20A, potencia máxima 6.5 kW
Entrada: 220V monofásica
Precisión de voltaje: 0.05% F.S.
Precisión de corriente: 0.1% F.S.
Ripple: 300 mV p-p / 60 mV rms
Respuesta transitoria: 1 ms típico
Paralelismo: hasta 10 unidades con ecualización automática
Simulación de resistencia interna de batería: 48 modelos disponibles en la serie con 5 niveles de potencia
Diseñado para integración en sistemas automatizados de prueba (ATE)

Desempeño Eléctrico

Voltaje de salida: 0-600V DC
Corriente de salida: 0-20A
Potencia máxima: 6.5 kW
Precisión voltaje: 0.05% F.S.
Precisión corriente: 0.1% F.S.
Ripple: 300 mV p-p
Ripple RMS: 60 mV rms
Respuesta transitoria: 1 ms típico

Especificaciones Físicas y Eléctricas

Entrada AC: 220V monofásica
Transformador: no incluido
Paralelismo: hasta 10 unidades
Ecualización de corriente: automática en configuración paralela
Función de simulación de resistencia interna de batería
Contenido del Paquete: Fuente de alimentación DC programable JBZ846560020, Transformador no incluido

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango ultra amplio 0-600V y 0-20A en una sola unidad
Característica 2	Precisión de 0.05% F.S. en voltaje para mediciones confiables
Característica 3	Ripple inferior a 300 mV p-p para señal de salida estable
Característica 4	Respuesta transitoria de 1 ms típico para cargas dinámicas
Característica 5	Paralelismo hasta 10 unidades con ecualización automática de corriente
Característica 6	Simulación de resistencia interna de batería para pruebas de carga