



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

\$148,068.23

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 equalización 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 equalización 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  
Equalización 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 equalización automática de corriente |
| Característica 6 | Simulación de resistencia interna de batería para pruebas de carga     |