

Estabilizador Sólido 10 kVA · 10000 W

Modelo JU-10000W · Marca JUPE · PEPTEL

10000 W

1Φ 220 V

±3%

>98%

Estado sólido · 220 V · Lazo cerrado ±3 %

Garantía mínima 1 año · peptel.com



Frontal · JU-10000W



Vista 2 · galería Peptel

DATOS CLAVE

Potencia real	10000 W
Fases	Monofásico 1PH
Entrada	220 V AC
Rango entrada	160 – 260 V
Salida	220 V ±3 %
Tecnología	Estado sólido
Eficiencia	> 98 %
Conexión	Bornera L-N-T
Protección	Termomagnética
Origen	Lima, Perú
IP / uso	Interior
Frecuencia	50 / 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Estabilizador sólido monofásico JU-10000W de 10000 W / 10 kVA, comercializado por PEPTEL. Regula la red 160–260 V AC a una salida estable de 220 V ±3 % (lazo cerrado), sin partes mecánicas, con microcontrolador y autotransformador. Eficiencia > 98 %, llave termomagnética y bornas L-N-Tierra. Origen: Lima, Perú.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INGRESO

Tensión nominal	220 V AC
Rango de trabajo	160 V – 260 V AC
Fase	1PH monofásico
Conexión	Bornera L–N + Tierra
Frecuencia	50 – 60 Hz
Control	Microcontrolador
Tecnología	Estado sólido
Origen	Lima, Perú

SALIDA

Potencia real	10000 W / 10 kVA
Tensión nominal	220 V AC ± 3 %
Fase	1PH monofásico
Conexión	Bornera L–N + Tierra
Precisión	Lazo cerrado ± 3 %
Tipo de carga	Equipos sensibles
Protección	Llave termomagnética
Picos / ruido	Supresores de picos

RENDIMIENTO E INDICADORES

Eficiencia	> 98 %
Distorsión de onda	Nula
Distorsión armónica	< 3 %
Indicadores	Voltímetro analógico/digital
Filtros	EMI / RFI
Tipo	Estabilizador sólido

TRANSFORMADOR

Tipo	Autotransformador en seco
Factor K	K-13
Norma	IEC-76 / ITINTEC 370-002
Montaje	Interior
Ventilación	Aire natural / ventilador
Gabinete	Plancha LAF, IP20

PROTECCIONES ADICIONALES

- Corte automático por alto y bajo voltaje.
- Retardo de encendido de 8 segundos (protección ante reposición de red).
- Protección contra sobretensiones transitorias con banco de varistores.
- Protección contra sobrecargas: apagado automático y reposición manual una vez solucionado el problema.
- Protección por fusible de entrada/salida.
- Filtros EMI / RFI incorporados.

CONDICIONES DE TRABAJO Y CONSTRUCCIÓN

AMBIENTE		GABINETE Y MECÁNICA	
Altitud máxima	4 800 m s.n.m.	Material	Plancha LAF
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C	Tratamiento	Fosfatizado anticorrosivo
Humedad relativa	0 – 95 % sin condensación	Pintura	Epóxica electrostática
Grado de protección	IP20	Acabado	Epóxido crema
Servicio	Continuo	Dimensiones (An×Pr×Al)	55 × 31 × 23,5 cm
Mantenimiento	Electrónico (sin escobillas)	Peso neto	Consultar

NORMAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS

ITINTEC 370.002	Diseño, fabricación y pruebas
IEC 60076	Transformadores de potencia
IEC 60076-7	Guía de carga / diseño y pruebas
ANSI C57.12.10	Diseño, fabricación y pruebas

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Instrumentos de precisión, laboratorios y equipos de medición.
- Telecomunicaciones, correos y transporte.
- Salud médica, inspección y banca.
- Minería e instituciones educativas (hasta 4 800 m s.n.m.).
- Cargas monofásicas de hasta 10000 W.

VENTAJAS DEL ESTABILIZADOR SÓLIDO PEPTEL

- Estado sólido, sin partes mecánicas. Salida 220 V ±3 % en lazo cerrado.
- Rango de entrada 160–260 V AC. Eficiencia > 98 %.
- Llave termomagnética y supresores de picos.
- Bornas L-N-Tierra. Comercializado por PEPTEL (peptel.com).

NOTAS

- Instalación en interior. Conexión por bornera L–N + Tierra.
- Tensión de trabajo 220 V AC. Fotos de peptel.com (JU-10000W / JU-D10000W).
- Especificaciones según ficha publicada en peptel.com. Sujetas a confirmación.
- Garantía mínima 1 año según políticas PEPTEL.