

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTABILIZADOR SOLIDO 3000 w

INGRESO:

- Ingreso: 220V AC
- Rango: 145V – 260V AC (Amplio rango en voltaje de ingreso)
- Taps de regulación: 20 Taps de regulación controlado por Microcontrolador PIC (Programación by ENERGIT)
- Conectores de Ingreso: Cable con enchufe NEMA 5-15P
- Fase: 1PH – Monofásico
- Frecuencia: 50 – 60 Hz
- Factor de Potencia: 0.9
- Filtros incorporados: EMI / RFI

SALIDA:

- Potencia Real: 3000W
- Salida: 220V AC
- Rango: +/- 3% Lazo Cerrado
- Fase: 1PH – Monofásico
- Frecuencia: 50 – 60 Hz
- Tipos de cargas a soportar: Inductiva o Capacitiva
- Tiempo de Respuesta: < a 8ms
- Tipo de Protección: Llave Térmica Unipolar 16 Amp
- Conectores de salida: 4 tomas universales NEMA 5-15R
- Indicador: Voltímetro Digital
- Eficiencia: > 98%
- Distorsión de onda: Nula
- Distorsión Armónica: <3%

TRASFORMADOR:

- Tipo: Auto-Transformador en Seco
- Factor: K-13
- Norma de fabricación: IEC – 76 ITINTEC 370 – 002
- Montaje: Interior

SISTEMAS DE PROTECCION:

- Sistema de corte por bajo y alto voltaje: Automático.
- Sistema de retardo de encendido: De 8 segundos.
- Protección contra sobre tensiones transitorias: Banco de varistores.
- Protección contra sobre cargas: Apagado automático y reposición manual una vez solucionado el problema.

CONDICIONES DE TRABAJO:

- Altitud máxima: 4800 m.s.n.m
- Temperatura de Trabajo: 0° ~ 60 °C
- Humedad Relativa: 0 ~ 95 % Sin condensación

