

**Suministros de energía
¡Seguridad total!**

PRODUCTOS CERTIFICADOS

PLUS ★

FABRICACIÓN PERSONALIZADA

100% 



**Estabilizadores, Transformadores, UPS On Line,
Cargadores de Batería, Fuentes Poder, Módulos DC-DC.**



ESTABILIZADOR SERVOMOTOR

EN-D5000W

El estabilizador servomotor es un dispositivo electromecánico que regula automáticamente el voltaje de salida mediante un servomotor acoplado a un autotransformador variable. Mantiene una tensión estable frente a fluctuaciones en la red eléctrica.

Sistemas de Protección:

Sistema de corte por bajo y alto voltaje: Automático.

Sistema de retardo de encendido: De 8 segundos (Programable).

Protección contra sobre tensiones transitorias: Banco de varistores.

Protección contra sobre tensiones: Apagado automático y reposición manual una vez solucionado el problema.

Para casos de emergencia o fallas: Llave térmica conmutadora manual.

Sistemas de protección que muestra en la pantalla:

P: Protección por sobrecarga

H: Protección por alto voltaje

L: Protección por bajo voltaje

C: Protección por sobrecalentamiento



CALIDAD



GARANTIA
5 años



SOPORTE
24/7



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca : ENERGIT

Modelo : EN-D5000W

Tecnología : Sistema servomotor, controlado por Microcontrolador PIC y sistema de lazo cerrado

Tipo : Elevador y estabilizador (2 en 1).

Garantía : 5 años (Se entrega certificado)

INGRESO

Ingreso : 220V AC

Rango : 140V – 260V AC

Conectores de Ingreso : Bornera (L-N+PE)

Fase : 1PH – Monofásico

Frecuencia : 50 – 60 Hz

Factor de Potencia : 0.9

Filtros incorporados : EMI / RFI

TRANSFORMADOR

Tipo : Auto-Transformador en Seco

Norma de Fabricación : IEC - 76 ITINTEC 370 - 002

Montaje : Interior

CONDICIONES DE TRABAJO

Altitud : 4800 m.s.n.m

Temperatura de Trabajo : 0° ~ 60 °C

Humedad Relativa : 0 ~ 95 % Sin condensación

CERTIFICACIONES

ITINTEC 370.002: Diseño de fabricación y pruebas

IEC 60076: Diseño de fabricación y pruebas

EC 60076-7: Diseño de fabricación y pruebas

ANSI C571210: Diseño de fabricación y pruebas

SALIDA

Potencia Real : 5000W

Salida : 110V/220V AC

Rango : +/- 2% Lazo Cerrado

Fase : 1PH – Monofásico

Frecuencia : 50 – 60 Hz

Tipos de cargas a soportar : Inductiva o Capacitiva

Tiempo de Respuesta : 0.5 a 1seg aprox.
(Proporcional a la variación del voltaje de ingreso)

Tipo de Protección : Llave Térmica

Conectores de salida : Bornera (L-N+PE)

Voltímetro Digital indica : Voltaje ingreso, Voltaje de salida y Amperaje y sistemas de protección

Eficiencia : > 98%

Distorsión de onda : Nula

Distorsión Armónica : <3%

EQUIPO

Gabinete de protección :

IP20, con tapa en la parte superior y accesible por los lados.
Esta provista por orificios de ventilación.

Gabinete metálico : Fabricado en plancha LAF

Acabados :

El gabinete es sometido a un proceso anticorrosivo de tipo fosfatizado.

El pintado es de base epóxido anticorrosivo y el acabado será epóxido crema.

El proceso de pintado es electrostático.

