



**WORK**<sup>®</sup>  
INDUSTRIA ARGENTINA

# Estabilizadores >> de Tensión MONOFÁSICOS

Domiciliarios y Comerciales



[www.estabilizadoreswork.com.ar](http://www.estabilizadoreswork.com.ar)

*Lider en Energía Confiable*

INDUSTRIA ARGENTINA





✉ info@estabilizadoreswork.com.ar

📍 Quirno Costa 355 Temperley

☎ 011 4264-8841 / 011 3979-1694

## MODELO MASTERWORK DOMICILIARIO Y COMERCIAL DE TENSIÓN MONOFÁSICO

Los Estabilizadores Elevadores MASTERWORK Línea Industrial MONOFÁSICO están especialmente diseñados para proteger toda la Instalación Eléctrica de un Domicilio o Comercio. Evitando el daño que producen las Subas/Bajas y Picos de Tensión a Motores, Circuitos Eléctricos y Electrónicos corrigiendo los calores de Tensión de Entrada a los óptimos de funcionamiento. Fabricados con MICROCONTROLADOR tecnología basada en un Circuito Integrado Programable (EPROM) similar al usado en las computadoras (CPU), Cuatro pasos de corrección y corte por Sobretensión brindan una Tensión de Alimentación con una variación del 2% independientemente de la Tensión de la Red Eléctrica.

### > PRINCIPALES PRESTACIONES

#### APTO PARA TODO TIPO DE CARGAS

Todo equipamiento Hogareño o Industrial tal como: Electrodomésticos, Electrónica, Electromedicina, Motores, etc.

#### CONFIABILIDAD DE SUMINISTRO

Conmutación a Relés de Potencia con cruce por cero evitando los micro cortes en la conmutación.

#### CAPACIDAD DE SOBRECARGA

Permitiendo el arranque de motores: 150 % de la potencia nominal 20 segundos 300 % de la potencia nominal durante 10 segundos.

#### SEGURIDAD DE SUMINISTRO

Corte total de la salida al producirse una sobretensión permanente o transitoria . Alta velocidad de respuesta. Reconecta en forma Automática.

Modelo	ES2500 al ES30KVA
Potencia	Desde 2500 KVA hasta 30 KVA
Dim. (mm)alto, ancho, largo	300 mm x 350 mm x 350 mm
Peso Total(Kg.)	Según Modelo
Conexión de Entrada	Mediante Bornera
Conexión de Salida	Mediante Bornera
Tipo de gabinete	Metálico
Indicadores de Estado Leds	Verde: Encendido Normal; Rojo: Sobretensión
Cond. ambientales de Operación	0 a 40 °C / 0 – 95% Humedad / 3.000 m. Altitud
Cond. amb. de Almacenamiento	-10 a 55 °C / 0 – 95% Humedad / 3.000 m. Altitud
Frecuencia de Uso	50/60 Hz
Voltaje de Entrada	150 VCA - 250 VCA
Voltaje de Salida 220	220 VCA +/- 5 %
Llave Térmica	Unipolar Según Modelo
Cantidad de Pasos	Cuatro pasos de Corrección y Corte por Sobretensión
Rendimiento	> 95%
Distorsión Armónica	Nula
Tiempo de respuesta	3 mili-segundos
Filtrado de Línea	Sí
Tiempo de respuesta al sobre-voltaje	8 mili-segundos
Tipo de carga	Resistiva, Inductiva, Capacitiva
Corte por alto voltaje	250 VCA
Refrigeración	Natural
Protecciones	Corto Circuito / Sobretensión

*Líder en Energía Confiable*