

ESTABILIZADORES  
DE TENSIÓN /  
ACONDICIONADORES  
DE LÍNEA

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



TRANSFORMADORES

**PAILAMILLA**



## UNIDAD DE REGULACIÓN Y ESTABILIZACIÓN FINA DE VOLTAJE

*Electrónica total estado sólido*

### APLICACIÓN

Para equipos digitales sensibles (sistemas computacionales, médicos, de impresión, etc.), que requieran una línea eléctrica **estable, regulada y sin fluctuaciones de voltaje** para su protección y óptimo funcionamiento. Además, que necesiten que la regulación fina no sea superior a un 2% sobre 220 ó 380 Volts.

*VERSIONES DE SISTEMAS  
MONOFÁSICOS, TRIFÁSICOS Y  
ACONDICIONADORES DE LÍNEA.*

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La Unidad de Regulación tiene una **precisión de regulación fina del 2%** y una **velocidad de respuesta de 10 mS**. Además, cuenta con protección electrónica por sobre y bajo voltaje, protección por sobrecarga y reposición automática inteligente.

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN  
**Electrónico Monofásico / Trifásico**

TENSIÓN DE ENTRADA  
**+ 20% (Sistemas monofásicos)  
305 - 450 Volts. (Sistemas trifásicos)  
50 Hz.**

TENSIÓN DE SALIDA  
**220v - + 2,3% ó 380v + 2,3%**

PROTECCIÓN DE ENTRADA  
**Termomagnética**

RETARDO DE ENTREGA  
**6 segundos**

TIPO DE TECNOLOGÍA  
**Estado sólido**

ETAPA DE POTENCIA  
**Control electrónico**

TIEMPO DE RESPUESTA  
**< 10 mseg.**

PRECISIÓN DE SALIDA  
**2,3% de vacío a plena carga**

SOBRECARGA  
**300% < 10 mseg.  
20% < 5 seg.**

RENDIMIENTO  
**> 98%**

SUPRESOR DE TRANSIENTES  
**Opcional**

INDICADORES  
**Luminosos de Neón**

TEMPERATURA  
**-10° C a 40° C ambiente**

REFRIGERACIÓN  
**a. Por convección  
b. Forzada (si es necesario)**

CONEXIONES  
**Hasta 3 KVA: Cordón y enchufe de seguridad.  
Más de 3 KVA: Block de conexión polarizados.**

TOMA A TIERRA  
**Común entrada y salida, apenada al chasis.**

GABINETE METÁLICO  
**IP 21, con ruedas y pintura electrostática.**

**Aumente los niveles de protección de su Estabilizador de Tensión con las unidades opcionales de:**

- **DEPURACIÓN DE LÍNEA CON AISLACIÓN GALVÁNICA**
- **NORMA DE FABRICACIÓN ANSI**
- **SUPRESORES DE TRANSIENTES DE ALTA MAGNITUD**