

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**