

# ESTABILIZADORES CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO

## FACTOR K

Los Estabilizadores de tensión garantizan un flujo de corriente estable, es decir, sin sobre tensiones ni bajas de tensión.

Además, los estabilizadores incluyen supresores de picos y tienen filtros que eliminan el ruido: también previenen problemas como Voltaje fuera del especificado por norma, daños permanentes en sus equipos: industriales, eléctricos y/o de cómputo.

Y con un transformador de aislamiento interno que proporcionan una separación de la conexión a tierra de la línea eléctrica para eliminar los bucles de tierra y la puesta a tierra involuntaria de los equipos conectados.

También suprimen los ruidos de alta frecuencia que se producen en la fuente de la energía.

El Transformador de Distribución y Aislamiento protege los equipos electrónicos sensibles, contra los ruidos electrónicos que mayormente se originan por descargas atmosféricas

El Factor K es un indicador de la capacidad del transformador para soportar contenido armónico mientras se mantiene operando dentro de los límites de temperatura de su sistema de aislamiento. Los transformadores Factor K tienen capacidades UL de K-1, K-4, K-13, K-20.

### Sistema de Protección

- Sistema de corte por bajo y alto voltaje: automático.
- Sistema de Retardo de encendido: < a 8 seg.
- Protección contra posibles Sub-tensión y Sobre tensiones y transitorias del lado de la Red.
- Eliminación de la estática del sistema en el lado de la carga.
- Posibilidad de aterrizar el neutro del lado de la carga
- Distribución de tensión.



### Rubros



Equipos médicos



Telecomunicaciones



Redes de área local



E-negocio



Procesos industriales



Servidores



Caja registradora



Tráfico



Seguridad



Industria



Centro de datos



Metro

FICHA TÉCNICA	
Detalle	Valores
Fabricación bajo Norma:	IEC-76 / ITINTEC 370.002
Dimensionamiento:	15% mayor a la potencia Nominal
Descripción	Estabilizador con transformador de aislamiento monofásico 100% sólido
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje (VAC)	220V / 380V / 400V / 440V
Rango de Regulación	-20% +15%
Frecuencia	50 / 60Hz
Conecotor	Cable NEMA5-15p / Bornera industrial con line a tierra
<b>SALIDA</b>	
Potencia Nominal:	1 KVA hasta 30 KVA
Voltaje (VAC)	220V / 380V / 400V / 440V
Rango de Calibración	+/-3% hasta +/-5%
Tiempo de Respuesta	< 8 milisegundos
Conecotor	4 tomas NEMA 5-15p / Bornera industrial con línea a tierra
Frecuencia:	50-60Hz
Tipo de Factor:	K-1; K-4; K-13; K-20
Factor de Potencia:	0.8 (K-1, K-4); 0.99 (K-13, K-20)
Distorsión Armónica:	Nula -0
Tipo de Refrigeración:	ANAN
Protección	Sistema de Sobre y Sub-tensión con reposición Automática / Retorno de encendido 2 milisegundos para eliminar los picos de arranque.
Altitud y Operación:	Hasta los 4800 msnm
Indicadores	Voltímetro digital, Foco piloto
Sobrecarga Admisible	150% 2 seg.
Temperatura Máxima:	60°C
Nivel de Ruido:	<25db
Eficiencia:	Mayor a 98%
Nivel de Aislamiento A.T.:	1.1/3 KV
Nivel de Aislamiento B.T.:	1.1/3KV
Aislamiento:	Factor K13, pantalla galvánica entre bobina primaria y secundaria
Aislamiento Térmico:	Tipo H /F (180 / 155°C)
Tipo:	Seco
Montaje:	Uso interior o exterior
Tcc % a 75°C	3.8%



**INZATEK**  
**ELECTRIC**