



ENEDIVSA

Acondicionamiento de Energía

Acondicionador Electrónico de Voltaje

Equipos Trifásicos

3 a 750 KVA



LA MEJOR PROTECCION CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE

- Diseñado con tecnología de vanguardia para aplicaciones industriales y protección de centros de cómputo
- Alta eficiencia en su operación, consumo < 6% de su capacidad.
- Equipado con Monitoreo digital, Supresor de picos de alta capacidad (80KA), TR de aislamiento con Factor K13, By pass de mantenimiento.
- Nuestros equipos poseen un analizador de voltaje de entrada y realizan su regulación, en medio ciclo de la frecuencia de entrada. Cuenta con elementos especiales para detectar y corregir las perturbaciones que ocurran durante su operación, el TA aísla las armónicas de la línea, protegiendo de esta forma los equipos y alargando la vida útil de las cargas protegidas.
- La robustez y calidad de nuestros transformadores le brindan una vida útil muy larga, libre de mantenimiento.
- Más de 23 años de experiencia nos respaldan.

Datos Técnicos

Voltaje de entrada.	Nominal 220/127 ,120/208, 480,440. +/-15%. Y/o 20% ,24%.
Frecuencia.	47- 63 Hz.
Factor de potencia.	0.95 típico
Voltaje de salida.	Nominal 127, 208, 254, 277, 440 y 480VCA, con regulación de +/-5%. Opcional +/- 3%
Distorsión armónica THD.	Menor del 1%
Sobrecarga.	Hasta un 500% durante 10 ciclos.
Corrección de voltaje.	Menos de ½ ciclo típico
Variación en voltaje regulado.	Del 1% para pasos de carga de 0 a 100%
Absorción de carga instantánea.	Pasos de 0 a 100%
Eficiencia a plena carga.	98%
Ruido acústico.	Menos de 10 dB medido a 1 m. En cualquier dirección.
Humedad relativa.	De 0 a 95% sin condensación.
Temperatura.	0 a 55 ° C en operación.
Altitud máxima.	3000 mts. sobre el nivel medio del mar, sin pérdidas.
Protecciones.	Alarma audible por voltaje fuera de rango, Fusible de protección por sobrecarga, supresión de transitorios de sobrevoltaje (MOV).
Indicadores de operación.	Led's indicadores de voltaje normal, fuera de rango alto y bajo, F1 abierto
Equipamiento especial incluido.	Transformador de aislamiento (TA), Supresor de picos de alta capacidad (ST), Monitoreo digital (MED), By pass externo (By)



ENEDIVSA

Acondicionamiento de Energía



GARANTIA

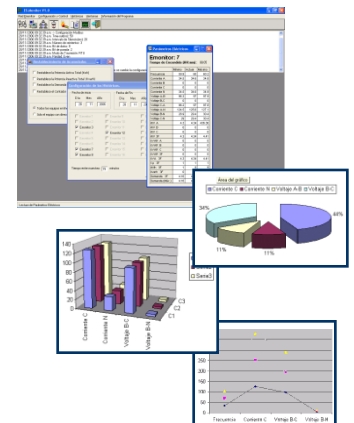


Opciones

1. Protección Picos (ST)	Supresión de transientes de alta capacidad para 80 KVA con seguidor de onda.
2. Protección Armónicos (TA)	Transformador de aislamiento con factor K13 para atenuar las armónicas y eliminar otras perturbaciones (ruido eléctrico EMI y RFI en la línea).
3. Monitor digital (MED)	Despliegue por fase de VCA, ACA, Hz, FP, KW, KWH, KVA, KVA, etc.
4.- Corte (C)	Protege desconectando la energía a la salida del equipo.
5. By Pass de Mantenimiento (BY)	Sistema de seguridad para conmutación a línea directa.
9. Calibración especial	Ventana de voltaje ajustada según especificaciones del cliente (Opcional)

Monitoreo Digital (MED)

Parámetros	Fase A	Fase B	Fase C	Total
- Corriente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Voltaje (Fase – Fase / Fase -Neutro).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Potencia (Activa, Reactiva).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Factor de Potencia (FP).				<input checked="" type="checkbox"/>
- Frecuencia.				<input checked="" type="checkbox"/>
- Potencia Aparente.				<input checked="" type="checkbox"/>
- Energía Activa y Reactiva (KWh , Kvarh)				<input checked="" type="checkbox"/>
- Demanda de energía. (Instantánea y Máxima)				<input checked="" type="checkbox"/>
- Tiempo de funcionamiento.				<input checked="" type="checkbox"/>



- Con software (*ES-monitor*), para la obtención y almacenamiento de los parámetros eléctricos registrados por el equipo.