



ENEDIVSA
Acondicionamiento de Energía

Regulador Electrónico de Voltaje

Monofásico, 1 a 20 KVA
Bifásico, 4 a 20 KVA
y Trifásico, 3 a 750 KVA



LA MEJOR PROTECCION CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE

- z *Diseñado con tecnología de vanguardia para aplicaciones industriales y protección de centros de cómputo*
- z *Alta eficiencia en su operación, consumo < 6% de su capacidad.*
- z *Opciones: Monitoreo digital, Supresor de picos de alta capacidad (80KA), TR de aislamiento con Factor K13, By pass de mantenimiento.*
- z *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, protegiendo de esta forma los equipos y alargando la vida útil de las cargas protegidas.*
- z *La robustez y calidad de nuestros transformadores le brindan una vida útil muy larga, libre de mantenimiento.*
- z *Más de 23 años de experiencia nos respaldan.*

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Voltaje de entrada | Nominal 127, 220, 440 y/o 480 VCA +/-15%. (108 - 146, 187 - 259, 374 - 518, 408 - 565VCA) |
| Frecuencia: | 47- 63 Hz. |
| Factor de potencia | 0.95 típico |
| Voltaje de salida | Nominal 120, 127, 220, 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 |
| Accesorios opcionales | Transformador de aislamiento (TA), Supresor de picos de alta capacidad (ST), Voltímetro digital (V), Amperímetro digital (A), Doble voltímetro (DV) o amperímetro (DA), By pass externo (By) |



ENEDIVSA

Acondicionamiento de Energía



GARANTIA



AÑOS

Opciones

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Protección (SP) | 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. Indicador digital (V) y (DV) | Voltaje de salida con selector para cada línea o (DV) Doble, en entrada y salida |
| 4. Indicador digital (A) y (DA) | Corriente de salida con selector para cada línea o (DA) Doble, en entrada y salida |
| 7.- Corte (C) | Des energiza la carga suspendiendo la salida de voltaje por medio de un Contactor |
| 8. By Pass de Mantenimiento (BY) | Sistema para conmutación a línea directa de salida. |
| 9. Calibración especial | Ventana de voltaje ajustada según especificaciones del cliente. |

Dimensiones y Pesos

Enviamos a cualquier parte



| Capacidad (KVA) | Altura (cm.) | Ancho (cm.) | Fondo (cm.) | Peso (kg.) |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| 1 y 2 | 18 | 11 | 26 | 6 |
| 3 a 8 | 21 | 16 | 46 | 24 |
| 10 a 20, 16 a 20 B | 28 | 29 | 67 | M 35-42, B 40-45 |
| 2 a 10 B, 3 a 10T | 29 | 21 | 64 | B 17-35, T 24-34 |
| 12 a 24T | 75 | 45 | 40 | 55 - 74 |
| 30T | 100 | 50 | 45 | 130 |
| 36 a 50T | 110 | 55 | 60 | 150 - 190 |
| 75 a 100T | 150 | 70 | 60 | 280 - 400 |
| >150T consultar | 180 | 100 | 60 | > 600 |

ENEDIVSA
 TEL.80-04-26-22 -(Teléfono y fax 80-04-26-23)
 ventas@enedivsa.com