



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

- *Diseñado con tecnología de vanguardia para aplicaciones industriales y protección de centros de cómputo*
- *Alta eficiencia en su operación, consumo < 6% de su capacidad.*
- *Opciones: 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, 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 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)



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 del mundo.



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



SECOVI S.A. de C.V.
Oscar Wilde #155, Colonia Colinas de San Jerónimo, Monterrey, Nuevo León, CP 64630, México.
Tel. 8333.8788 Fax. 8333.5255
www.secovi.com