TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO

REGULADORES DE VOLTAJE
ESPECIFICACIONES

SPECTRONIC

GCO - FT - 002	
RV 1	SEP/09

MONOFASICO de 2.5 a 10KVA Versión Normal

- MICROCONTROLADO
- No maneja relevos por ser lentos en la corrección.
- Protección contra Transientes
- Supresor de Picos
- Opcional Voltimetro
- Medición para corrección True RMS con Microcontrolador
- Corrección inmediata luego de la medición true RMS 8.3 milisegundos
- Opcional Apagado por Alto y Bajo Voltaje

Especificaciones	2.5KVA	3KVA	4KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA
Voltaje Nominal (V)	115 / 120						
Voltaje de entrada (V)	99 - 135						
Voltaje de salida (V)	115+/- 5%						
Regulación de carga	+/- 5%/6V						
Frecuencia de trabajo (Hz)	60 +/- 5%						
Distorsión (THD)	<1%						
Potencia (W)	2500 VA 1750 W	3000 VA 2100 W	4000 VA 2800 W	5000 VA 3.500 W	6000 VA 4200 W	8000 VA 5600 W	10000 VA 7000 W
Manejo de factor Potencia	0.7 en atraso a 0.7 en Adelanto						
Eficiencia	>95% a plena carga						
Control	**MICROCONTROLADO**						
Conmutación	TRIACS						
Tecnología	Suma y resta fasorial						
Número de taps	3						
Histéresis entre Pasos	<1%						
Tiempo de medicion para corrección	8.3 milisegundos (1 Ciclo)						
Protector contra transientes	1 Varistor Fase - Neutro 1 Fase - Tierra (25 nanosegundos TYP) Neutro- Tierra						
Indicadores visuales	Led de encendido						
Entrada	Cable de Poder	Taco de acuerdo a la capacidad y bornera para neutro y tierra.					
Salida	Bornera para fases						
Fusible (Parte Eléctrica)	2 Amp	5 Amp	5 Amp	5 Amp	7.5 Amp	10 Amp	10 Amp
Breaker de encendido	20 A	32 A	32 A	40 A	50 A	63 A	63 A
Chasis	C.R. Zincada						
Tapa	C.R. Pintura Electrostática						
Profundidad	29.5 CM		41 CM				
Ancho	17.5 CM		18.5 CM				
Alto	16 CM		24.5 CM				
Peso	9.8 Kilos		11.6 Kilos		13.8 Kilos		



MONOFASICO

SPECTRONIC

SPECTRONIC SAS
CARRERA 14 No. 98-31 PBX. 601 6230055 CEL. 300 3228088 BOGOTA COLOMBIA
www.spectronic.com.co / E-Mail: servicio@spectronic.com.co