

TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO

REGULADORES DE VOLTAJE  
REGULADORES DE VOLTAJE  
ESPECIFICACIONES



GCO - FT - 003	
RV 2	ENE/11

**MONOFASICO de 3kVA a 10kVA Versión Full Equipo**

- ✓ No maneja relevos por ser lentos en la corrección.
- ✓ Con voltímetro Digital
- ✓ Protección contra Transientes
- ✓ Supresor de Picos
- ✓ Con tecnología digital MOTOROLA
- ✓ Corrección inmediata luego de la medicion true RMS 8.3 milisegundos

Especificaciones	3KVA	4KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA
Voltaje Nominal (V)	115 Vac					
Voltaje de entrada (V)	89 Vac - 135 Vac					
Voltaje de salida (V)	115 Vac					
Regulación de carga	+/- 5%/6V					
Frecuencia de trabajo (Hz)	60 +/- 3					
Distorsión (THD)	<1%					
Potencia Varios(W)	3000VA 2400W	4000VA 3200W	5000VA 4000W	6000VA 4800W	8000VA 6400W	10000VA 8000W
Manejo de factor Potencia	0.8 en atraso a 0.8 en Adelanto					
Eficiencia	>95% a plena carga					
Control	MICROCONTROLADO					
Commutación	Triacs					
Tecnología	Suma y Resta Fasorial					
Número de taps	4					
Tiempo de medición para corrección	8.3 milisegundos (1/2 ciclo)					
Protector contra transientes	1 VARISTOR FASE - NEUTRO FASE-TIERRA TIERRA-NEUTRO					
Indicadores visuales	Voltímetro Digital Fase IN/ Fase OUT					
Bypass	No interrumpe el fluido eléctrico, si la tarjeta de control presenta alguna avería.					
Entrada	Borna	Taco de acuerdo a la capacidad y bornera para neutro y tierra.				
Salida	Borna y toma Levinton	Bornera para Fases				
Fusible	8Amp	10Amp	12Amp	15Amp	20Amp	24Amp
Breaker de encendido	26A	34A	43A	52A	69A	86A
Chasis	C.R. Zincada					
Tapa	C.R. Pintura Electrostática					
Profundidad	36CM	42 CM				
Ancho	17CM	20 CM				
Alto	25CM	25 CM				



**MONOFASICO**  
MONOFASICO



SPECTRONIC LTDA  
CARRERA 14 No. 98-31 PBX. 623 00 55 FAX. 256 01 99 BOGOTA COLOMBIA  
www.spectronic.com.co / E-Mail: servicio@spectronic.com.co

