

REGULADORES DE VOLTAJE
REGULADORES DE VOLTAJE
ESPECIFICACIONES



GCO - FT - 004
 RV 2 | MAY / 14

BIFASICO con TRIACS 2kVA a 40kVA Full Equipo

- ✓ No maneja relevos por ser lentos en la corrección.
- ✓ Con voltímetro Digital (modelo de la fotografía puede ser diferente)
- ✓ Protección contra Transientes
- ✓ Supresor de Picos
- ✓ Con tecnología digital
- ✓ Corrección inmediata luego de la medición true RMS 8.3 milisegundos
- ✓ Opcional Apagado por Alto y Bajo Voltaje

ELECTRONICO

MICROCONTROLADO

Especificaciones	2KVA	3KVA	4KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	16KVA	20KVA	40KVA
Voltaje Nominal (V)	FF (FN) 200(115) , 208(120) , 220(127)										
Voltaje de entrada (V)	154-234volt. con voltaje nominal=200volt.; 160-243volt. con voltaje nom.=208volt.;170-257volt.con voltaje nom.=220volt.										
Voltaje de salida (V)	Ajustable FF (FN) 200(115) , 208(120) , 220(127)										
Regulación de carga	+/- 5%										
Frecuencia de trabajo (Hz)	60Hz +/- 5%										
Distorsión (THD)	<1%										
Potencia (W)	1.6KW	2.4KW	3.2KW	4 KW	4.8KW	6.4KW	8 KW	9.6 KW	12.8KW	16KW	32KW
Manejo de factor Potencia	0.8 en atraso a 0.8 en Adelanto										
Eficiencia	>95% a plena carga										
Control	ELECTRONICO					MICROCONTROLADO					
Histeresis entre pasos	<1%										
Conmutación	TRIACS										
Tecnología	Tap Changer					Suma y resta fasorial					
Número de taps	4										
Tiempo de medición para corrección	8.3 milisegundos										
Protector contra transientes	1 VARISTOR FASE- NEUTRO 1 VARISTOR NEUTRO-TIERRA 1 VARISTOR FASE-TIERRA (por Fase)										
Indicadores visuales	Voltímetro de Salida Fase - Fase / Fase - Neutro										
Bypass	No Interrumpe el fluido eléctrico, si la tarjeta de control presenta alguna avería										
Entrada	Taco de acuerdo a la capacidad y bornera para neutro y tierra										
Salida	Bornera para fases										
Breaker de encendido	2X10A	2X16A	2x20A	2x20A	2x25A	2x32A	2x40A	2x50A	2x63A	3x100A	3x160A
Chasis	C.R. Zincada										
Tapa	C.R. Pintura Electroestática										
Profundidad					41 CM				55 CM	74 CM	
Ancho			18 CM		19.5 CM				19.5 CM	29 CM	
Alto	24 CM			24.5CM					25 CM	29 CM	



BIFASICO



SPECTRONIC SAS
 CARRERA 14 No. 98-31 PBX. 623 00 55 CEL. 300 3228088 BOGOTA COLOMBIA
 www.spectronic.com.co / E-Mail: servicio@spectronic.com.co