

TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO



**SPECTRONIC**

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
- ✓ Protección contra Transientes
- ✓ Supresor de Picos
- ✓ Con tecnología digital **MOTOROLA**
- ✓ Corrección inmediata luego de la medición true RMS 8.3 milisegundos

**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	4KW	4.8KW	6.4KW	8KW	9.6KW	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%										
Comutación	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	2X12A	2x16A		2x25A	2x33A	2x41A	2x50A	2x66A	2x83A	2x166A
Chasis	C.R. Zincada										
Tapa	C.R. Pintura Electrostática										
Profundidad	38CM			54.5 CM				68 CM			
Ancho	18 CM			19 CM				26.5 CM			
Alto	25CM			25.5CM				29 CM			



**BIFASICO**



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