TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO

REGULADORES DE VOLTAJE
ESPECIFICACIONES

SPECTRONIC

GCO - FT - 005	
RV 2	ENE/11

BIFASICO con TRIACS 5kVA a 40kVA Versión Normal

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

MICROCONTROLADO

Especificaciones	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	16KVA	20KVA	40KVA
Voltaje Nominal (V)	FF (FN) 200(115) , 208(120) , 220(127)							
Voltaje de entrada (V)	172-232volt. con voltaje nominal=115volt.; 180-243volt. con voltaje nom.=120 volt.;190-257volt.con voltaje nom.=127volt.							
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 de Entrada (W)	4.0KW	4.8KW	6.4 KW	8 KW	9.6 KW	12.8 KW	16 KW	32 KW
Factor Potencia Entrada	0.8 en atraso a 0.8 en Adelanto							
Eficiencia	>95% a plena carga							
Control	**MICROCONTROLADO**							
Histeresis entre pasos	<1%							
Conmutación	TRIACS							
Tecnología	Suma y resta fasorial							
Número de taps	3							
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	Led de Estado Encendido							
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	2x20A	2x25A	2x33A	2x42A	2x50A	2x66A	2x83A	2x166A
Chasis	C.R. Zincada							
Tapa	C.R. Pintura Electrostática							
Profundidad	54.5 CM					54.5 CM		
Ancho	19 CM					19 CM		
Alto	25.5 CM					25.5 CM		

BIFASICO

SPECTRONIC

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

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS