TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO

REGULADORES DE VOLTAJE
ESPECIFICACIONES

SPECTRONIC

GCO - FT - 008	
RV 2	MAY /14

TRIFASICO de 6 KVA a 120 KVA

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

Especificaciones	6KVA	7.5KVA	9KVA	12KVA	15KVA	18KVA	24KVA	30KVA	40KVA	50KVA	75KVA	100KVA	120KVA
Voltaje Nominal (V)	380v o 400v o 440V o 480V												
Voltaje de entrada (V)	Para 380V ==== Fase neutro 195-248 Vol. Fase Fase 337 -429Vol. Para 400V ==== Fase neutro 204-266 Vol. Fase Fase 353 -450 Vol. Para 440V ==== Fase neutro 226-284 Vol. Fase Fase 391- 497 Vol Para 480V ==== Fase neutro 246-313 Vol. Fase Fase 426 -542 Vol.												
Voltaje de salida (V)	Para 380V ====FF (FN) 380V(220) (+/-4%) Para 400V ====FF (FN) 400V(231) (+/-4%) Para 440V ====FF (FN) 440V(254) (+/-4%) Para 480V ====FF (FN) 480V(277) (+/-4%)												
Regulación de carga	+/- 4%												
Frecuencia de trabajo (Hz)	60Hz +/- 5%												
Distorsión (THD)	<1%												
Potencia (W)	4.2KW	5.2KW	6.3KW	8.4KW	10.5KW	12.6KW	16.8KW	21KW	28KW	35KW	52.5KW	70KW	84KW
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												
Tiempo de medición para corrección	8.3 milisegundos												
Protector contra transientes	1 VARISTOR FASE-NEUTRO 1 FASE-TIERRA(POR FASE) (25 nanosegundos TYP) NEUTRO-TIERRA												
Histeresis entre pasos	<1%												
Indicadores visuales	Voltímetro de salida												
Entrada	Breaker / Bornera para Neutro y Tierra												
Salida	Bornera												
Breaker de encendido(aprox)	3x10A	3X15A	3X15A	3X20A	3X25A	3X32A	3X40A	3X50A	3X63A	3X80A	3X125A	3x160A	3x180A
Chasis	C.R. Zincada												
Tapa	C.R. Pintura Electrostática												
Profundidad	55 CM	66 CM		74 CM	71CM			46.5 CM	53.5 CM				
Ancho	19.5CM	26 CM		29 CM	29CM			37.0 CM	42.0 CM				
Alto	25 CM	27.5 CM		29 CM	29CM			85.0 CM	91.5 CM				



TRIFASICO

TRIFASICO

SPECTRONIC

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