TECNOLOGIA PARA EL TERCER MILENIO

REGULADORES DE VOLTAJE
ESPECIFICACIONES

SPECTRONIC

GCO - FT - 007	
RV 2	MAY / 14

TRIFASICO con TRIACS 7.5kVA a 120 KVA Versión Normal

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

MICROCONTROLADO

Especificaciones	7.5KVA	9KVA	10KVA	12KVA	15KVA	18KVA	20KVA	24KVA	25KVA	30KVA	35KVA	40KVA	45KVA	50KVA	60KVA	75KVA	100KVA	120KVA
Voltaje Nominal (V)	FF (FN) 200(115) , 208(120) , 220(127)																	
Voltaje de entrada (V)	200(173-233) ; 208(180-243) ; 220(190-253)																	
Voltaje de salida (V)	Ajustable FF (FN) 200(115) , 208(120) , 220(127)																	
Regulación de carga	+/- 5%											+/- 4%						+/- 3%
Frecuencia de trabajo (Hz)	60Hz																	
Distorsión (THD)	<1%																	
Potencia Entrada (W)	5.25 KW	6.3 KW	7 KW	8.4 KW	10.5 KW	12.6 KW	14 KW	16.8 KW	17.5 KW	21 KW	24.5 KW	28 KW	31.5 KW	35 KW	42 KW	52.5 KW	70 KW	84 KW
Factor Potencia Entrada	0.7 en atraso a 0.7 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 medicion para corrección	8.3 milisegundos																	
Protector contra transientes	3 VARISTORES FASE NEUTRO FASE TIERRA (25 nanosegundos TYP)																	
Indicadores visuales	Led indicador de encendido																	
Entrada	Taco de acuerdo a la capacidad y Bornera para Neutro y Tierra																	
Salida	Bornera para fases																	
Breaker de encendido	3X20A	3X25A	3X30A	3X30A	3X40A	3X50A	3X63A	3X63A	3X80A	3X80A	3X100A	3X125A	3X125A	3X160A	3X160A	3X225A	3x225A	3X330A
Chasis	C.R. Zincada																	
Tapa	C.R. Pintura Electrostática																	
Profundidad		55 CM		66 CM		74 CM							46.5 CM			52.5 CM		
Ancho		19.5 CM		26 CM		29 CM							37 CM			42 CM		
Alto		25 CM		27.5 CM		29 CM							85 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