

# UPS ON LINE

SU MEJOR INVERSIÓN EN PROTECCIÓN



- ✓ TRUE ON LINE de doble conversión
- ✓ Con transformador de aislamiento
- ✓ Con PWM con IGBTs
- ✓ Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- ✓ Software de monitoreo SNMP\*
- ✓ 100 % Microcontrolada

**GCO - FT - 013**

**RV 1 MAY/14**

Modelo: SPN T.T

MODELO TRI-TRI	POTENCIA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	50KVA	60KVA	
<b>AC DE ENTRADA</b>	Factor Potencia	> 0.95							
	Voltaje	208 VAC +/-18%							
	Frecuencia	60 Hz +/- 5%							
	Hilos	3 Fases, Neutro y Tierra							
<b>BATERIAS</b>	Voltaje DC	192 VDC					360 VDC		
	Tiempo de Respaldo	Depende requerimientos							
	Tipo	Selladas, Libres de Mantenimiento VRLA							
	Protecciones	Breakers, fusibles, apagado con batería baja, corriente de carga limitada							
	Vida Util	3 a 5 años, ciclos de descarga 200 a 2000							
<b>AC DE SALIDA</b>	Voltaje	208 VAC +/- 1% 3 fase, neutro y tierra							
	Forma de Onda	Senoidal							
	Distorcion Armonica	1.5% T.H.D típica, 3% maximo							
	Tecnología	Verdadero On-line PWM, Transformador de aislamiento y conmutación IGBT							
	Factor Potencia	> 0.8							
<b>BYPASS</b>	Automatico y manual	Transferencia del 100% de la carga de inversor a bypass y viceversa							
<b>PROTECCIONES</b>	Capacidad de Sobrecarga	105 % operacion normal, 110% por 1 hora, 125% por 1 minuto							
	Sobrecarga o Cortocircuito	Transferencia a Bypass, transferencia a inversor luego de normalizada la carga							
	Entrada/Bypass/Bateria/Salida	Breaker Termo magnetico en entradas y salidas, Fusible de acción rápida.							
	Supresor de Picos	Tarjeta supresor de picos (fase, neutro, tierra) clase B							
	Sistemas Electronicos	Apaga cargador por VAC alto y bajo, batería alta salida de inversor alto y bajo, batería baja, Frecuencia							
	Filtro de linea	Filtros de Interferencia (fase, neutro, tierra) en paralelo							
<b>ALARMA AUDIBLE</b>	Buzzer	Falla de Red , baterías bajas, Sobrecarga, by pass							
<b>COMUNICACION</b>	Puerto	RS-232 /con software /* (opcional) sistema SNMP para monitoreo total en red							
	Software	Software completo con visualizador de todos los parámetros plataforma WINDOWS							
<b>INDICADORES</b>	Estado	Rectificador(red verde) Inversor(led verde) Bypass(led ambar)							
	Display LCD	Display LCD Alfanumerico visualiza eventos de potencia, voltaje, frecuencia tanto en la entrada como en la salida, con archivo histórico de eventos y status.							
<b>ENTORNO</b>	Ruido Audible a 1mt.	< a 50 dB A							
	Temp. de Operación/Altitud	0 a 40 Grados C./ 3000 m.s.n.m							
	Humedad	10% a 90% sin condensacion							
<b>DIMENSIONES</b>	Ancho (cm)	45		55			71		
	Alto (cm)	114		13			150		
	Profundidad (cm)	73		85			85		
<b>PESO SIN BATERIA</b>	Kgs.	210	258	310	400	480	610	680	

\* Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso



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