

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: SPI T.T

MODELO TRI-TRI	POTENCIA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA
AC DE ENTRADA	Factor Potencia	> 0.95				
	Voltaje	208 VAC +/-18%				
	Frecuencia	60 Hz +/- 10%				
	Hilos	3 Fases, Neutro y Tierra				
BATERIAS	Voltaje DC	384 VDC				
	Tiempo de Respaldo	Depende requerimientos				
	Tipo	Selladas, Libres de Mantenimiento VRLA				
	Protecciones	Breakers, fusibles, apagado con bateria baja, corriente de carga limitada				
	Vida Util	3 a 5 años, ciclos de descarga 200 a 2000				
AC DE SALIDA	Voltaje	208 VAC +/- 1% 3 fase, neutro y tierra				
	Forma de Onda	Senoidal				
	Distorcion Armonica	1.5% T.H.D tipica, 3% maximo				
	Tecnología	Verdadero On-line PWM, Transformador de aislamiento y conmutación IGBT				
	Factor Potencia	> 0.8				
BYPASS	Automatico y manual	Transferencia del 100% de la carga de inversor a bypass y viceversa				
PROTECCIONES	Capacidad de Sobrecarga	125% por 10 minutos, 150% por 20 segundos				
	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, bateria alta salida de inversor alto y bajo, bateria baja, Frecuencia				
	Filtro de linea	Filtros de Interferencia (fase, neutro, tierra) en paralelo				
ALARMA AUDIBLE	Buzzer	Falla de Red , baterías bajas, Sobrecarga, by pass				
COMUNICACION	Puerto	RS-232 /con software /* (opcional) sistema SNMP para monitoreo total en red				
	Software	Software completo con visualizador de todos los parámetros plataforma WINDOWS				
INDICADORES	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.				
ENTORNO	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				
DIMENSIONES	Ancho (cm)	65			75	
	Alto (cm)	150			180	
	Profundidad (cm)	70			80	
PESO	Kgs.	441	487	547	680	850

* Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso



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