



FRUK 19

6, 10, 15/20 KVA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

APLICACIONES

- Computo y Telecom
- Equipo Médico
- Equipo TI
- Equipo Industrial



CARACTERÍSTICAS

- Rango entrada 176 a 246 VAC
- Salida 120/208/240 VAC +/-1%
- Onda senoidal pura
- Bypass Automático y de Mantenimiento incluido
- Pantalla LCD
- Puerto Serial incluido SNMP o Relay Board Opcional
- Transformador de Aislamiento a la salida
- Paralelable hasta 3 unidades desde 6KVA
- Batería Extendida disponible y compatible con Níquel Cadmio

DIFERENCIADORES

- Todo integrado en un solo gabinete con mayor tiempo de baterías
- Robusto con transformador aislamiento (único en el mercado que nos permite ofrecer voltaje 220 monofásico)
- Disponible en tiempo estándar y extra



Especificaciones



MODELO	FRUK19			
CAPACIDAD	6KVA/ 5400W	10KVA/ 9kW	15KVA/13.5KW y 20KVA/18KW	
ENTRADA	Rango de voltaje (VAC)	110 a 300 VAC sin utilizar batería		
	Frecuencia (Hz)	40 o 70 Hz		
	Conexión	Hardwired		
	Fases	Monofásico 220VCA 60Hz, 1F+TF, 3 hilos o Bifásico 2F+TF 3 hilos		
	Voltaje de batería	96VCD	204/240VCD	
SALIDA	Voltaje (VAC)	120 / 220 / 230 / 240 configurable		
	Frecuencia (Hz)	60 +/- 0.5%		
	Conexión	Hardwired		
	Forma de onda	Senoidal, THD $\leq 2\%$		
	Tiempo de transferencia	0ms.		
	Eficiencia	92%		
	Factor de cresta	3:1 máximo		
	Factor de potencia	0.9		
	Regulación	+/- 2%		
	Sobrecarga	Operación normal hasta 150% 1 min. En batería superior a 151% 1 seg		
AMBIENTE Y OTROS	Bypass	Automático y de mantenimiento mecánico		
	Tiempo de respaldo	5 minutos	8 minutos	5 minutos
	Baterías	Selladas libres de mantenimiento		
	Comunicación	RS 232 ayuda del software UPSilon 2000, SNMP (opcional) EPO		
	Alarma	Sobrecarga de salida, bajo voltaje de la batería, entrada fuera de rango, operación anormal, falla de UPS		
	Panel de señalización	LCD para monitoreo del estado del UPS (voltaje entrada y salida, tiempo de respaldo, frecuencia de entrada)		
	Nivel de ruido (DB)	<math>< 45\text{ dB a }1\text{m}</math>		
	Protección	Bajo voltaje de batería, sobrecarga, corto circuito, exceso de temperatura		
	Temperatura de operación	0 - 40°C		
	Altura de operación	3000 m		
	Humedad relativa	0 - 95% sin condensación		
	Dimensiones (cm) A x F x P	52 x 20 x 46	90 x 26 x 60	
	Peso (kg)	53	104	120
Normas	ISO 9001:2000, MEET CE (EN 50091), FCC CLASS B, NOM, MEET IEEE587 NOM-001-SCFI-1998 / NOM-ISO2008			

