



FRUK+19

6 y 10 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
- Sin Transformador
- Bypass Automático y de Mantenimiento incluido
- Pantalla LCD
- Paralelable hasta 3 unidades desde 6KVA
- Puerto Serial incluido SNMP o Relay Board Opcional
- Batería Extendida disponible y compatible con Níquel Cadmio

DIFERENCIADORES

- Muy alta eficiencia, Versátil y Ligero
- Modo Eco y Voltajes de Bypass, Batería, Cargador y Angulo de Fase programables
- Disponible en tiempo estándar y extra Arranque en Baterías
- Todo en un solo gabinete



Especificaciones



MODELO	FRUK+19		
CAPACIDAD	6000 VA/4800W	10000 VA/8000W	
ENTRADA	Rango de voltaje (VAC)	80 a 140 VAC a 100% de carga, 60 a 150 VAC a 50% carga	
	Frecuencia (Hz)	60 o 50 Hz +/- 5Hz	
	Forma de Conexión	NEMA L6-30P	
	Fases	Bifásico 220 VCA, 2F+N+TF, 4Hilos	
	FP	0.99 a 100% de carga	
	Voltaje de batería	120 VCD (dos strings)	
SALIDA	Voltaje (VAC)	120/208, 127/220, 115/230, 120/240 +/- 1% configurable	
	Frecuencia (Hz)	60 +/- 0.1 %	
	Conexión	NEMA 5-15R(4) L6-30R	
	Forma de onda	Senoidal pura, THD ≤2%, 100% carga lineal	
	Tiempo de transferencia	0ms	
	FP / Cresta / THD	0.8 a la salida / 3:1 / THDV 2 a 5%	
	Eficiencia	90% típica	
	Sobrecarga	Operación normal, carga hasta <110% 10 min, >130% durante 1 seg	
	Bypass	Automático y manual incluido en el equipo	
	Tiempo de respaldo	5-7 minutos a plena carga (2 strings en paralelo)	
	AMBIENTE Y OTROS	Comunicación	232 smart / USB / RJ45, Soporta Windows®, Linux, Unix, y MAC
SNMP RJ45 (opcional)		Cuenta con slot para tarjeta Power Management y Web Browser	
Alarma		Sobrecarga de salida, bajo voltaje en la batería, entrada fuera de rango, operación anormal, falla de UPS	
Panel de señalización		LCD para monitoreo del estado del UPS	
Nivel de ruido (dB)		<60 dB a @ 1m	
Protección		Bajo voltaje de batería, sobrecarga, corto circuito, exceso de temperatura	
Temperatura de operación		0-40°C	
Altura de operación		Hasta 1000 metros sin	
Humedad relativa		0-95% sin condensación	
Dimensiones cm (A x F x P) Torre		57.6 x 25 x 60	82.6 x 25 x 60
Dimensiones cm (A x F x P) Rack		13.3x 43.8 x 66.8	26.6 x 43.8 x 66.8 (6U)
Peso		Torre 83 kg, Rack 22kg	Torre 100kg, Rack 45kg
Normas		ISO 90001:2000, MEET CE (EN 50091), FCC CLASS B, NOM, MEET IEEE587	
Accesorio	Transformador de acoplamiento de voltaje 120/220 para conectar el equipo		

