



ENERGÍA DE CALIDAD



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

FRUK 19

3, 6, 10, 15 y 20 KVA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

APLICACIONES

Computo y Telecom
Equipo Médico
Equipo TI
Equipo Industrial



CARACTERÍSTICAS

- Rango entrada 176 a 246 VAC
- Salida 120/208/220/240 VAC +/-1%
- Onda senoidal pura a la salida
- Bypass Automático y de Mantenimiento incluido
- Con transformador de aislamiento
- Puerto Serial incluido, SNMP o Relay Board opcional
- Cold start - arranque en baterías
- Paralelable por capacidad o redundancia hasta 3 equipos desde 6KVA

DIFERENCIADORES

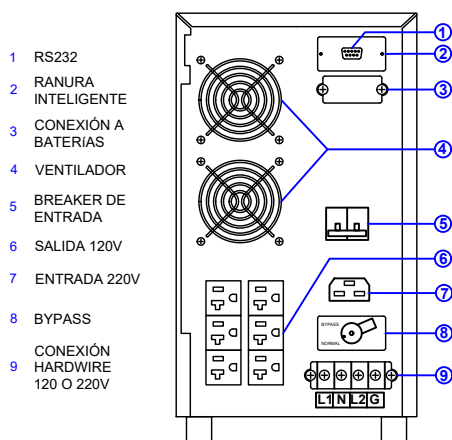
- Todo integrado en un solo gabinete con mayor tiempo de baterías
- Robusto con transformador aislamiento (único en el mercado que nos permite ofrecer voltaje 220 monofásico)
- Disponible en tiempo estándar y extra



Especificaciones



MODELO	FRUK19				
CAPACIDAD	3000VA/ 2700W 6000VA/ 5400W 10000VA/9000W 15000VA/13500W 20KVA/18KW				
ENTRADA	Rango de voltaje (VAC)	220 VAC (176 a 264 VAC)			
	Frecuencia (Hz)	50 o 60 Hz +/- 5Hz			
	Conexión	1 cable flexible		Hardwired	
	Fases	Monofásico 220VCA, 1F+TF, 3 hilos o Bifásico 2F+TF 3 hilos			
	Voltaje de batería	96VCD		240VCD	
SALIDA	Voltaje (VAC)	120 / 220 / 230 / 240 +/- 1% configurable			
	Frecuencia (Hz)	60 +/- 0.1%			
	Conexión	NEMA 5-15R (6) + Hw		Hardwired	
	Forma de onda	Senoidal pura, THD <3%			
	Tiempo de transferencia	0ms.			
	Eficiencia	92%			
	Factor de cresta	3:1			
	Sobrecarga	Operación normal hasta 150% 1 min. En batería superior a 151% 1 seg			
	Bypass	Automático y manual incluido en el equipo			
AMBIENTE Y OTROS	Tiempo de respaldo (est)	5 m y hasta 120 m	5u 8 min	5 min	Solo bancos externos
		Tiempos extendidos hasta 4 hora			
	Comunicación	RS 232 ayuda del software UPSilion 2000, SNMP opcional			
	Alarma	Sobrecarga de salida, bajo voltaje de la batería, operación anormal, entrada fuera de rango, falla de UPS			
	Panel de señalización	LCD para monitoreo del estado del UPS			
	Nivel de ruido (DB)	< 45 dB a 1m			
	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	196	
Normas	ISO 9001:2000, MEET CE (EN 50091), FCC CLASS B, NOM, MEET IEEE587				



FRUK
3KVA

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo

CONOCE EL RESTO DE NUESTRAS
FAMILIAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

