

UPS FRUK-196000, FRUK-193000 3,6 Y 10 kVA

Características

- Capacidad de 3,000; 6,000 y 10,000 VA
- ON-LINE, Doble Conversión
- Rango entrada 176 a 264 VAC
- Salida 120/208/220/240 +/-1%
- Bypass de mantenimiento incluido
- Con transformador de aislamiento
- Onda senoidal pura a la SALIDA
- Display digital para diagnóstico
- Puerto serial, SNMP opcional
- Banco de baterías integrado
- Cold start- arranque de baterías
- Paralelable por capacidad o redundancia hasta 3 equipos (6 y 10 kVA)



Especificaciones Técnicas

Modelo	FRUK19-3000	FRUK19-6000	FRUK19-10000
Capacidad (VA / W)	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
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	0 ms.		
Eficiencia	92%		
Factor de cresta	3:1		
Sobrecarga	Operación normal: carga hasta 150% durante 1 min. En batería: carga superior a 151% durante 1 seg.		
Bypass	Automático y manual incluido en el equipo		
OTRAS CARACTERISTICAS			
Tiempo de respaldo	5 min.	8min.	5min.
	Tiempos extendidos hasta 8 horas		
Comunicación	RS 232 ayuda del software UPSilion 2000, SNMP (opcional)		
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		
Nivel de ruido (DB)	< 45 dB a 1m		
Protección de	Bajo voltaje de la 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
Normas	ISO 9001:2000, MEET CE (EN 50091), FCC CLASS B, NOM, MEET IEEE587		

*especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

