



# PA-FRUK

## 3, 6, 10 y 15 kVA

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 3,000; 6,000; 10,000 y 15,000 VA
- ON- LINE, Doble Conversión
- Rango entrada 176 a 264VAC
- Salida 120/208/220/240 +/-1%
- Bypass de mantenimiento incluido
- Con transformador de aislamiento
- Onda senoidal pura
- Display digital para diagnóstico
- Puerto serial, SNMP opcional
- Banco de baterías integrado
- Cold start - arranque en baterías
- Paralelable por capacidad o redundancia hasta 3 equipos (6, 10 y 15 KVA)



### SISTEMA PARALELO

# Especificaciones técnicas

Modelo	FRUK19-3000	FRUK19-6000	FRUK19-10000	FRUK19-15000
Capacidad (VA/W)	3000VA/2100W	6000VA/4200W	10000VA/7000W	15000VA/13500W
ENTRADA				
Rango de voltaje (VAC)		220VAC (176 A 264 VAC)		
Frecuencia(Hz)		60 ó 50Hz +/- 5Hz		
Conexión	1 cable flexible		Hardwired	
Fases		Monofásico 220VCA, 1F + TF, 3 Hilos ó Bifásico 2F+TF 3 Hilos		
Voltaje de batería	96/CD		240/CD	
SALIDA				
Voltaje(VAC)		120/208/220/240 +/- 1% Configurable		
Frecuencia (Hz)				
Conexión	NEMA 5-15R (6)+Hw		Hardwired	
		0 ms.		
Eficiencia				
Factor de Cresta				
Sobrecarga	Operación Normal: En batería: Carga Superior a 151% durante 1 seg.			
Bypass	Automático y manual incluido en el equipo			
	5 min.	8 min.	5 min.	
	Tiempos extendidos hasta 12 horas disponible (consultar fabrica)			
	Sobrecarga de salida, bajo voltaje de la batería, entrada fuera de rango, operación anormal, falla de UPS.			
e	LCD para monitoreo del estado del UPS <45dB a @1m			
Protección	Protección de bajo-voltaje de la batería, Protección de sobrecarga, Protección de corto circuito, Protección de exceso de temperatura			
Temperatura de Operación	0-40°C			
Altura de Operación	3000 mts.			
Humedad relativa	0-95% sin condensación			
Dimensiones (cm) (A x F x P)	52 x 20 x 46	90 x 26 x 60	95 x 54 x 60	
Peso	53Kg	104Kg	120Kg	150Kg
Normas	ISO 9001:2000 NOM	MEET CE (EN 50091), FCC CLASS B MEET IEEE587		

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



3 kVA



6 y 10 kVA



15 kVA

NOM

