

Generación y respaldo de energía

Ficha Técnica:

UPS PA FRUK+19 6-10 KVA

ON-LINE BIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN RACK MOUNT



Es un UPS de configuración Rack Mount con tecnología On-line Doble Conversión, sin transformador. Utiliza IGBT's y diodos de alta velocidad, en inversor y rectificador, lo cual significa bajo THD de entrada y FP superior a 0.9 además de interruptor giratorio de bypass de mantenimiento.

Características principales:

- UPS Bifásico sin transformador, versátil y ligero
- 100% auto-recuperable después de descarga total de baterías
- Alta disponibilidad por su bypass de mantenimiento incluido
- Bypass de mantenimiento estándar en todos los modelos
- Gabinete para configuración Rack Mount con gabinete de batería independiente
- Mayor Eficiencia operativa y menor peso y tamaño
- Tarjeta SNMP y relay de alarma opcional
- Versatilidad para operar por su voltaje y ángulo de salida configurable
- Simplicidad de componentes
- Puerto RS 232



UPS PA FRUK+19 ON-LINE BIFÁSICO RACK M		PA FRUK+19-6000	PA FRUK+19-10000
CAPACIDAD (KVA/KW)		6000VA/4800W	10000VA/8000W
Entrada	Rango de Voltaje	176 a 300 VAC a 100% de carga, 110 a 300 VAC a 50% carga	
	Frecuencia	60 o 50 Hz +/- 4Hz	
	Fases	Bifásico 220 VCA, 2F+N+TF, 4Hilos (configurable)	
	Conexión	Hardwired	
	Factor de Potencia	0.99 a 100% de carga	

Generación y respaldo de energía

UPS PA FRUK+19 ON-LINE BIFÁSICO RACK M		PA FRUK+19-6000	PA FRUK+19-10000
Salida	Voltaje (VCA)	120/208, 127/220, 115/230, 120/240 +/- 1% configurable	
	Frecuencia	60 +/- 0.1 %	
	Conexión	Hardwired	
	Forma de onda	Senoidal pura	
	Tiempo de transferencia	0 ms	
	Eficiencia	90% típica ó 98% en modo ECO	
	Factor de cresta	3:1	
	Factor de potencia	0.8 a la salida	
	THD	menor a 2% carga lineal; menor a 5% carga no lineal	
	Sobrecarga	Operación normal carga hasta <110% 10 min, >130% durante 1 seg	
	Bypass	Automático y manual incluido en el equipo	
Baterías Ambiente y Otros	Tipo de baterías	VRLA en gabinete externo	
	Voltaje de baterías	120VCD	
	Precisión de baterías	±1%	
	Tiempo de recarga	5 horas al 90% de capacidad	7 horas al 90% de capacidad
	Tiempo de respaldo	Opciones: 6.5 y 16 minutos	Opciones: 5 y 12 minutos
	SNMP	Opcional , para gestión de la energía mediante manager SNMP y Web Browser	
	Interface de Comunicación	RS 232 smart / USB, Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix, y MAC	
	Alarmas	Sobrecarga, bajo voltaje de baterías, entrada fuera de rango, operación anormal y falla de UPS	
	Panel de señalización	Pantalla LCD para monitoreo del estado del UPS y LEDs indicadores	
	Altitud	Hasta 2500 m	
	Temperatura	Operación 0°C~40°C	
	Humedad	0~95% sin condensación	
	Ruido Audible	<60 dB a @ 1m	
	Protección	Bajo voltaje de baterías, sobrecarga, cortocircuito, sobretemperatura	
	Dimensiones D×W×H (mm)	66.8 x 43.8x 13.3 (3U)	66.8 x 43.8 x 26.6 (6U)
	Peso neto (Kg)	22	45
Normas	ISO 9001:2000, FCC CLASS A, NOM, IEEE/ANSI C62.41		