AFC TECNASA
"SOLUCIONES EN SUMINISTROS DE ENERGÍA"

UPS TRUE ONLINE MONOFASICO
RACK 6KVA - 10KVA





La serie **POWER FOREX** es ideal para la protección de sistemas informáticos, telecomunicaciones, redes informáticas y sistemas críticos en general, donde los riesgos vinculados a una alimentación de baja calidad pueden comprometer la continuidad de las actividades y de los servicios originando costes muy elevados.

AFC Tecnasa EIRL

2 AÑOS GARANTÍA

Características

- Doble conversión en línea
- Amplio rango de tensión de entrada
- Factor de potencia 0.9
- Tiempo de respaldo de 5 minutos
- Baterías internas de plomo ácido selladas y libres de mantenimiento
- Espacio en rack de dos unidades
- Vida util de las baterías de 4 años
- Regulación del +_ 1% en la salida

Aplicaciones

- Equipo de cómputo
- Equipo médico
- Servidores de sistemas o TI en rack
- Routers, telecomunicaciones, VOIP
- Punto de venta
- Sistema de seguridad
- Equipo para laboratorios / hospitales
- Equipo de control
- Circuito cerrado (CCTV)
- Cajeros automáticos bancarios

Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Ruido eléctrico
- Sobre voltaje transitorio
- Falla de suministro eléctrico
- Variación de frecuencia
- Distorsión armónica

Opciones complementarias

- Tarjeta de red SNMP (opcional)
- Banco externo de baterías para respaldo extendido
- Acondicionador / regulador de voltaje Industronic para proteger el UPS y extender la vida de las baterías

AFC TECNASA "SOLUCIONES EN SUMINISTROS DE ENERGÍA"

AFC Tecnasa EIRL - Soluciones en suministros de energía
Call.7 Mz. E1 Lote. 41 Coo. Primavera Lima - Comas
Cel.: 926 902 204
www.afctecnasa.com
ventas@afctecnasa.com

CARACTERISTICAS

MODELO		TM1 101S RM1 101S	TM1 102S RM1 102S	TM1 103S RM1 103S	TM1 106S RM1 106S	TM1 1010S RM1 1010S
Capacidad		1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA
Entrada	Fase	L+N+PE				
	Voltaje nominal	208/220/230/240Vac				
	Rango de tension	(90 ‡ 5)-(300 ‡ 5)Vac				
	Rango de frecuencia	50/60HZ ‡ 4HZ				
	Factor de potencia	0.99				
	Distorcion armonica (THDi)	≤6% (100% de carga lineal				
Salida	Fase	L+N+PE				
	Voltaje de salida	208/220/230/240Vac				
	Factor de potencia	0.9				
	Regulación de la tensión	≤±1%				
	Frecuencia de salida	Modo de utilidad: siga la utilidad; Modo de batería: (50/60 0,2)Hz				
	Factor cresta	03:01				
	THD	<4%100% de carga lineal)				
	Eficiencia (AC)	≥90%			95,0%	
	Eficiencia (Batt.)	≥85%			94,8%	
	Sobre carga	Modo de CA: carga ≤110 %, último 30 minutos; ≤130%, últimos 10min; ≤150%, últimos 30s; >150 %, 500 ms para evitar. Modo de batería: Carga ≤110 %, último 10 minutos; ≤130%, último 1min; ≤150%, últimos 10s; >150 %, 500 ms para eludir			Modo de CA: carga ≤110 %, último 30 minutos; ≤130%, últimos 10min; ≤150%, últimos 30s; >150 %, 500 ms para evitar. Modo de batería: Carga ≤110 %, último 10 minutos; ≤130%, último 1min; ≤150%, últimos 10s; >150 %, 500 ms para eludir	
Bateria	Voltaje de la bateria	24Vdc	48Vdc	72Vdc	192Vdc	
	Unidad estandar QTY	12V, 7AH	12V, 7AH	12V, 7AH	12V, 7AH	
	Cantidad de baterias	3	6	8	16	
	Corriente de carga	1A para la unidad estándar, 5.5A para la unidad larga			A para la unidad estándar, 4A para la unidad larg	
Tiempo de transferencia		Utilidad a batería: Oms; Utilidad para Bypass: 4ms				
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	0C - 40°C				
	Temperatura de almacenamiento	.-15°C - 45°C (sin batería)				
	Rango de humedad	20 - 95 % (sin condensación)				
	Altitud	< 1000 m				
	Nivel de ruido	<45dB				
Proteccion	Alarma	Sobrecarga, utilidad anormal, fallo de UPS, batería baja, etc.				
	Proteccion	cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura, batería baja, alarma de fallo del ventilador				
	Comunicación	RS232, USB (opcional), tarjeta SNMP (opcional)				
Rack	Dimenciones D*W*H (mm)	482.6*400*88	482.6*400*89	482.6*400*90	665*482.6*133	
	Peso (Kg)	10.5	15.5	22	17	18.5
Normas		EN62040-1, EN62040-2				

AFC Tecnasa EIRL - Soluciones en suministros de energía
Call.7 Mz. E1 Lote. 41 Coo. Primavera Lima - Comas
Cel.: 926 902 204
www.afctecnasa.com
ventas@afctecnasa.com