

DESCRIPCIÓN

- Convertible Torre-Rack.
- Entrada y Salida monofásicas. (aplicados fases a 220 volts entrada/salida en 3000 Volts).
- UPS on line doble conversión en alta frecuencia.
- Señal continua mediante procesador.

VENTAJAS:

- Tecnología digital ON-LINE.
- Control por microprocesador.
- 6,10 Kva de potencia.
- Onda de salida: senoidal pura.
- Alarmas visuales (led) y acústicas en caso de fallo de red.
- Corrector de factor de potencia.
- Reducida distorsión armónica.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Display LCD/Pilotos Led.
- Interface y software de comunicaciones RS232.
- Autonomía hasta 8 min.
- By-pass estático/manual (opcional).
- Tarjeta SNMP opcional/
- Conversor RS232 Ethernet.
- Convertible Torre Rack.

APLICACIONES:

- Estaciones de trabajo
- Networking
- Telecomunicaciones
- Uso doméstico
- Seguridad
- Aeronáutica
- Medicina
- Militar
- Centros de datos
- Industrial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- SAI/UPS On Line de diseño convertible
- Control de señal digital completo mediante procesador
- Potencia : 6 y 10 KVa
- Conversor de frecuencia programable
- Diseño convertible rack / torre
- Sencilla disposición Paralelable
- Modo ECO inteligente: ahorro de energía
- Panel frontal LCD/LEDS
- Conexión RS232 (2º RS232: interno opcional)
- USB, RS485, contactos libres de potencial, tarjeta SNMP/WEB (opcional)
- Transformador de aislamiento galvánico (opcional)
- Posibilidad de cambiar la batería en caliente
- Paralelable N+1
- Autodiagnóstico DSP
- Alto factor de potencia de entrada 0,99 y baja distorsión armónica <6%



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

EPSILON PLUS				
ESPECIFICACIONES GENERALES				
Capacidad	1000	2000	3000	3000 HV
Tipo de Producto	On-Line Doble Conversión en Alta Frecuencia			
Sobrecarga:	130% para 60 seg; 150% en 30 seg.			
ENTRADA				
Rango de Tensión Admisible (Monofásico):	80~147Vac		160~275Vac	
Frecuencia Admisible:	60Hz±5%			
BATERÍA				
Autonomía:	7 minutos a plena carga / 15f minutos a media carga.			
SALIDA				
Forma de onda:	Senoidal Pura			
Tensión de salida (Monofásico):	120Vac±2%		220Vac±2%	
Frecuencia (Hz):	50/60 Hz +/- 5% (Modo batería)			
Distorsión armónica (con carga lineal):	<3%			
Factor de cresta:	03:01			
Potencia activa (PF 1.0):	700W	1400W	2100W	2100W
Potencia aparente (PF 0.7):	1KVA	2KVA	3KVA	3KVA
No. de salidas:	3 Nema 5-15R		4 Nema 5-15R	
PROTECCIÓN				
Limitación de Corriente:	Si	Si	Si	Si
Sobrecarga:	Si	Si	Si	Si
By-pass estático (manual opcional):	Si	Si	Si	Si
Frecuencia 50/60 Hz:	Si	Si	Si	Si
Filtro RFI:	Si	Si	Si	Si
PFC: Corrector de factor de potencia:	Si	Si	Si	Si
Protección del cargador de batería:	Si	Si	Si	Si
Indicadores y conector RS232/RS485 y Modem (opcional) y contactos libres de potencial: Tarjeta SNMP	Tensión de entrada/tensión de salida/ Nivel de carga/ Nivel de batería/ Reemplazo de batería/ Frecuencia/ Temperatura/ Historico de eventos/ Análisis del sistema. (Opcional)			
DATOS ADICIONALES				
Directivas generales para CE:	EN 50091-1, EN 50091-2, NOM, ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004			
Humedad relativa de operación: (sin formación de condensación o hielo):	0°C - 95%			
Temperatura de operación:	>0-40°C			
Altitud sin reducción de potencia:	1000 mts./s.l.m.			
Nivel de ruido acústico:	<45dBA			
Circulación de volumen de aire en la SAI/UPS:	N/A			
DIMENSIONES				
Dimensiones (mm) Fondo X Ancho X Alto	88X440X440			
Peso con batería (Kgs)	15	19	21	22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

EPSILON PLUS		
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Capacidad	6000	10000
Tipo de Producto	On-Line Doble Conversión en Alta Frecuencia	
Sobrecarga:	150% para 160 seg; 200% en 500 seg.	
ENTRADA		
Rango de Tensión Admisible (Bifásico):	160~280 Vac	160~280 Vac (1φ)/227~485 Vac (3φ)
Frecuencia Admisible:	45~65Hz	
BATERÍA		
Autonomía:	7 minutos a plena carga / 15 minutos a media carga.	
SALIDA		
Forma de onda:	Senoidal Pura	
Tensión de salida (Bifásico):	120Vac±2%/220Vac±2%	
Frecuencia (Hz):	50/60 Hz +/- 5% (Modo batería)	
Distorsión armónica (con carga lineal):	<3%	
Factor de cresta:	03:01	
Potencia aparente (PF 0.7):	4200W	7000W
No. de salidas:	3 Nema 5-15R	4 Nema 5-15R
PROTECCIÓN		
Limitación de Corriente:	Si	
Sobrecarga:		
By-pass estático (manual opcional):		
Frecuencia 50/60 Hz:		
Filtro RFI:		
PFC: Corrector de factor de potencia:		
Protección del cargador de batería:		
COMUNICACIONES DE SOFTWARE Y DE USUARIO		
Indicadores y conector RS232/RS485 y Modem (opcional) y contactos libres de potencial: Tarjeta SNMP	Tensión de entrada/tensión de salida/ Nivel de carga/ Nivel de batería/ Reemplazo de batería/ Frecuencia/ Temperatura/ Historico de eventos/ Análisis del sistema. (Opcional)	
DATOS ADICIONALES		
Directivas generales para CE:	EN 50091-1, EN 50091-2, NOM, ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004	
Humedad relativa de operación: (sin formación de condensación o hielo):	0°C - 95%	
Temperatura de operación:	>0-40°C	
Altitud sin reducción de potencia:	1000 mts./s.l.m.	
Nivel de ruido acústico:	<45dBA	
Circulación de volumen de aire en la SAI/UPS:	N/A	
DIMENSIONES		
Dimensiones (mm) Fondo X Ancho X Alto	88X440X680	440X132X680
Peso con batería (Kgs)	24/52.9	21