

Modelo: URBION EOTL interactivo senoidal



- **En salida pura onda sinusoidal**

Con la salida de onda sinusoidal pura, serie EOTL garantiza la compatibilidad para todo el tipo de cargas. Es la protección de energía ideal para aplicaciones versátiles tales como la creación de redes, telecomunicaciones y otras aplicaciones críticas.

- **Es fácil de usar y cambiar la pantalla.**

El panel frontal de visualización digital puede ser fácilmente desplazado a través de LCD para adaptarse a establecer el formato de instalación, de pie o de plano vertical de montaje en pared

- **Salida con factor de potencia 0.8**

EOTL es un SAI de alta densidad con el factor de potencia de salida de 0,8 a proporcionar un mayor rendimiento y eficiencia a las aplicaciones críticas.

- **Salidas con gestión programable**

Con salidas de alimentación programable de gestión, los usuarios pueden fácilmente y de forma independiente obtener el control de los segmentos de carga. Durante el corte de energía, esta característica permite a los usuarios de extender el tiempo de la batería a los dispositivos críticos.



Programmable Outlets (P1)
- connect to non-critical devices

- **Sistema Rack/Tower**

Serie EOTL está diseñada en tamaño de 2U, por ser utilizado e en cualquier caso. Puede ser fácilmente instalado en sistema Rack 19-pulgadas o mismo en torre



- **El funcionamiento en modo ECO es ahorro de energía**

La función de modo ECO permite una operación económica de los sistemas de SAI de hasta el 98%. En este modo de funcionamiento, la carga es suministrada por la red. En el caso de un fallo de red, el inversor se hace cargo de la carga y proporciona la continuidad del suministro a los sistemas conectados.

- **Emergencia apagado (Off Función (EPO))**

Esta característica puede asegurar el personal y los equipos en caso de incendios o de otras situaciones de emergencia.

- **Sistema Hot-swappable batería**

Este sistema asegura de no interrumpir las cargas protegido durante el reemplazo de batería.

- **Disponibilidad battery box**

Para obtener mayor tiempo de autonomía, también ofrecemos modelos con battery box.

- **Múltiple comunicación disponible**

- Porta USB
- Porta RS-232
- Slot SNMP (opcional)

También ofrecemos software libre de supervisión, ViewPower, descarga de internet. Este software de red es compatible con varios sistemas operativos y en varios idiomas.

- **Diseño con microprocesadores**

EOTL está diseñado con microprocesador controlador para una rápida respuesta.

- **Impulso incorporado y Buch AVR**

Con regulador de voltaje integrado, el SAI mantendrá potencia nominal regulada sin usar la energía de la batería durante problemas en el suministro y sobretensiones.

Modelo: Urbion EOTL

- Onda senoidal pura
- Sistema de alta flexibilidad con Rack/Tower
- Salida con Factor de potencia 0.8
- Salidas enchufe programables
- Modo Eco para ahorrar energía (ECO)
- Control a microprocesador para garantizar alta fiabilidad
- Boost y Buck AVR por estabilizar el voltaje
- Cambio batería con SAI funcionando
- Múltiple comunicaciones disponible



EOTL - 800/1.1K/1.5/2K/2.5K/3K SAI INTERACTIVE pura onda senoidal

MODELO	EOTL 800	EOTL 1.1K	EOTL 1.5K	EOTL 2K	EOTL 2.5K	EOTL 3K
CAPACIDAD	800 VA / 640 W	1100 VA / 880 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 1600 W	2500 VA / 2000 W	3000 VA / 2400 W
ENTRADA						
Voltaje	220/230/240 VAC					
Rango de voltaje	162-290 VAC					
Rango de frecuencia	60/50 Hz (auto arreglable)					
SALIDA						
Modo de regulación voltaje AC	Nominal voltaje	220/230/240 VAC				
	Boost	Entrada x1.15				
	Buck	Entrada x 0.87				
Modo regulación voltaje en batería	±5%(después de alarma batería)					
Rango de frecuencia en modo Batería	50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz					
Factor corriente de pico	3:1					
Distorsión armónica	8% max @ 100% carga linear, 15% max @ 100% no carga linear (después alarma)					
Tiempo de transferencia	Típica 2-6 ms, 10ms max.					
Forma de onda (modo bat)	Pura Sine Wave					
EFICIENCIA						
Modo AC	98%		98%		98%	
Modo Buck & Boost	90%		90%		90%	
Modo batería	83%		85%		87%	
BATERIA						
Tipo y numero de baterías	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/7 Ah x 6	12 V/9 Ah x 6
Voltaje de cargas	27.4 VDC ± 1%		54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
Tiempo de recarga	4 horas recarga al 90% de capacidad					
INDICADORES						
LCD Display	Modo AC y batería, nivel de carga, nivel de batería, Volt de entrada, Volt de salida, Overload, avería, batería baja					
PROTECCIONES						
Protección total	Overload, descarga, y sobre carga					
ALARMA						
Modo batería	Suena cada 10 segundos					
Batería baja	Suena cada segundo					
Overload	Suena cada 0.5 segundo					
Alarma de sustitución batería	Suena cada 2 segundos					
Avería	Suena continuamente					
CARACTERISTICAS MECANICAS						
Dimensiones, DXWXH (mm)	420 x 438 x 86.2		600 x 438 x 86.2		600 x 438 x 86.2	
FUNCIONAMIENTO						
Humedad relativa	0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)					
Nivel de ruido	< 45dB					
GESTION						
Smart RS-232/USB	Suporta: Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Linux, and MAC					
Opcional SNMP	Power management de SNMP manager and web browser					

* Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin nuevo aviso www.enersai.com