



J-TEC

UPS



Modelo: EV 450-650-850-1000-1500-



Modelo: EMIL 750~3K

Modelo: EOTL 800~3K

Modelo: EGR 1K~ 10K



Modelo: EGL 1K~10K
Modelo: EGL-3/1 10K-20K

Modelo: EV 450-650-850



- Tamaño compacto
- Excelente control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad
- Boost y AVR para la estabilización de tensión
- Auto reinicio mientras se está recuperando de CA
- Simulación de onda sinusoidal
- Desactiva el modo de carga
- Función de arranque en frío
- Opción de comunicación USB/RS-232 puerto RJ-11 y el teléfono de protección
- Ofrecer LED y paneles LCD para la selección



EV - 450/650/850 - INTERACTIVO

MODELO	EV 450	EV 650	EV 850
CAPACIDAD	450 VA / 240 W	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W
ENTRADA			
Voltaje	110/120 VAC o 220/230/240 VAC		
Rango de Voltaje	81-145 VAC / 162-290 VAC		
Rango de Frecuencia	60/50 Hz (detención automática)		
SALIDA			
Regulación de Voltaje AC (Modo bat.)	±10%		
Rango de Frecuencia (Modo bat)	60 Hz o 50 Hz ±1 Hz		
Tiempo de transferencia	Típico 2-6 ms, 10ms max.		
Tipo de ola (Modo bat)	Simulated Sine Wave		
BATERIA			
Tipo y numero de bateria	12 V/4.5 AH x 1	12 V/7 AH x 1	12 V/9 AH x 1
Tiempo de autonomía con PC load @ 120 W	5 min.	10 min.	15 min.
Tiempo típico de recarga	4-6 horas para cargar el 90% capacidad		
INDICADORES			
Modo AC	Luz verde		
Modo Bateria	Luz verde parpadeante		
PROTECCIONES			
Total protecciones	Sobrecarga, descarga, y protección sobrecarga		
ALARMA			
Modo Bateria	Sonido cada 10 segundos		
Bateria baja	Sonido cada segundo		
Sobrecarga	Sonido cada 0.5 segundo		
Alarma para remplazar bateria	Sonido cada 2 segundos		
Avería	Sonido continuo		
CARACTERISTICAS MECANICAS			
Enchufe de salida	Seleccionar - Francia, Schuko, NEMA, y IEC		
Dimensiones, D X W X H (mm)	287 x 100 x 142		
Peso neto (kg)	3,55	4,25	4,9
FUNNCIONAMIENTO			
Humidad	0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido	< 40dB		
GESTIÓN			
Opcional = USB/RS-232	Suporta: Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

- * Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso

Modelo: EV 1K-1.5K-2K

- Excelente control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad
- Boost y AVR para la estabilización de tensión
- Auto reinicio mientras se está recuperando de CA
- Simulación de onda sinusoidal
- Final modo de carga
- Función de arranque en seguridad
- Opción de comunicación USB/RS-232 puerto RJ-11 y el teléfono de protección



EV - 1K/1.5K/2K - INTERACTIVO

MODELO	EV 1K	EV 1.5 K	EV 2K
CAPACIDAD	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
ENTRADA			
Voltaje	110/120 VAC o 220/230/240 VAC		
Rango de Voltaje	81-145 VAC / 162-290 VAC		
Rango de frecuencia	60/50 Hz (detención automática)		
SALIDA			
Regulación de Voltaje AC (Modo batt)	±10%		
Rango de frecuencia (Modo batt)	60 Hz o 50 Hz ±1 Hz		
Tiempo de transferencia	Típico 2-6 ms, 10ms max.		
Tipo de ola (Modo bat)	Simulated Sine Wave		
BATERIA			
Tipo y numero de batería	12 V/7 AH x 2	12 V/9 AH x 2	12 V/9 AH x 2
Tiempo de autonomía con PC load @ 120 W	30 min.	40 min.	50 min.
Tiempo típico de recarga	4-6 horas carga a 90% capacidad		
INDICADORES			
Modo AC	Iluminación verde	La iluminación del LED verde del 2 ^a a 5 ^a indica el nivel de carga	
Modo batería	Amarillo parpadeante	El LED verde parpadea y del 2 al 5 a poco a poco iluminan indicado la capacidad de la batería	
Avería	LED rojo parpadeante	LED rojo parpadeante	
PROTECCIONES			
Total protecciones	Sobrecarga, descarga y protección de sobrecarga		
ALARMA			
Modo Batería	Sonido cada 10 segundos		
Batería baja	Sonido cada segundo		
Sobrecarga	Sonido cada 0,5 segundos		
Alarma para remplazar batería	Sonido cada 2 segundos		
Avería	Sonido continuo		
CARACTERISTICAS MECANICAS			
Enchufe de salida	Indica, Francés, Schuko, NEMA, IEC y selecciones		
Dimensione, D X W X H (mm)	350 x 146 x 160	397 x 146 x 205	
Peso neto (kg)	8,0	11,1	11,5
FUNCIONAMIENTO			
Humidad	0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido	< 40dB		
MANAGEMENT			
Opcional = USB/RS-232	Suporta: Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

- * Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso

Modelo: EIML

- Ola sinodal pura
- Ecológico, ahorro del 50% de energía, confrontado a otros SAI AC
- Cargador de batería inteligente, carga en 4 horas el 90%
- Capacidad de carga a bajo voltaje de entrada, 2 veces más potente que otros
- Excelente control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad
- Boost y AVR para la estabilización de tensión estabilización
- Final modo de carga
- Auto-reinicio de CA mientras se está recuperando
- Función de arranque en seguridad
- Construido con puertos USB y RJ-45 red protección



EIML-0750/1000/1500/2000 - INTERACTIVE SINODAL - GUÍA DE SELECCIÓN

MODELO	EIML-0 750	EIML-1000	EIML-1500	EIML-2000
CAPACIDAD	750 VA / 480 W	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2000 VA / 1400 W
ENTRADA				
Voltaje	110/120 VAC o 220/230/240 VAC			
Rango de Voltaje	81-145 VAC /162-290 VAC			
Rango de Frecuencia	60/50 Hz (detención automática)			
SALIDA				
Regulación de Voltaje AC (Modo bat)	±10%			
Rango de Frecuencia (Modo bat)	50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz			
Tiempo de transferencia	Típico 2-6 ms, 10ms max.			
Tipo de ola (Modo bat)	Pura Sinodal			
BATERIA				
Tipo y numero de batería	1pc 12 V / 9 Ah	2pcs 12 V / 7Ah	2pcs 12 V / 9 Ah	2pcs-12 V / 10 Ah
Tiempo de autonomía = 50% de carga	7 min.	8 min.	6 min.	5 min.
Tiempo típico de recarga	6 horas recarga al 90% de capacidad			
INDICADORES				
LCD Display	Modos: AC, batería, nivel de carga, nivel de batería, entrada Voltaje, salida Voltaje, sobrecarga, avería, y batería baja			
PROTECCIONES				
Total protecciones	Sobrecarga, descarga y protección de sobrecarga			
ALARMA				
Modo Batería	Sonido cada 10 segundos			
Batería baja	Sonido cada segundo			
Sobrecarga	Sonido cada 0,5 segundos			
Alarma para remplazar batería	Sonido cada 2 segundos			
Avería	Sonido continuo			
CARACTERISTICAS MECANICAS				
Dimensione, D X W X H (mm)	350 x 146 x 160		397 x 146 x 205	
Peso neto (kg)	8,3	9	11,6	12,25
FUNNCIONAMIENTO				
Humidad	0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido	< 45dB		< 55dB	
GESTIÓN				
Porta USB	Suporta: Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008			
Opcional = RS-232				

- * Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso

Modelo: EOTL



- **En salida pura ola sinusoidal**

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

- **Es fácil de usar y cambiar 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.



- **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



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

- **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 de modelos duraderos**

Para obtener mayor tiempo de autonomía, también ofrecemos modelo de largo plazo..

- **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: EOTL

- Ola Ola sinodal 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 ola sinodal

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 × 1.15				
	Buck	Entrada × 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 ola (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 oras 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						
Humidad 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

Características Modelo: EGL



- **Vera doble-conversión**

Es un verdadero SAI a doble conversión, que proporciona y limpia en alto nivel de calidad las redes, para proteger plenamente la exigencia crítica y sensible de los dispositivos conectados, como los pequeños centros de computación, servidores, aplicaciones de telecomunicaciones, así mismo para aplicaciones industriales.

- **Factor de potencia de salida 0,8**

En comparación con UPS on-line en el mercado actual, el modelo EGL proporciona una mejor producción del factor de potencia hasta 0,8. Ofrece mayor rendimiento y eficiencia para aplicaciones críticas.

- **Amplia gama de voltaje de entrada (110 V -300 V)**

EGL - RGE puede proporcionar energía estable a los dispositivos conectados al SAI, con potencia inestable.

- **Gestión de salidas programables**

Con las salidas de potencia programable, los usuarios pueden fácilmente y de forma independiente controlar los segmentos de la carga. Durante la falta de tensión, esta característica permite a los usuarios extender el tiempo de autonomía a los dispositivos críticos de la no crítica.

Salidas programables (P1)
- salidas de cargas no críticas



- **Modo converter de frecuencia 50/60 Hz**

Estabiliza la frecuencia de salida de 50Hz o 60Hz para satisfacer las necesidades de equipo.

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

Esta característica garantiza el personal y equipo en caso de incendio u otras emergencias.

- **Comunicaciones múltiple SNMP+USB+RS-232**

Esta característica permite a un puerto USB o RS-232 de trabajar con interfaz SNMP simultáneamente.

- **Smart Battery Charger diseño para maximizar el rendimiento de la batería**

. EGL - EGR 1-2-3K modelo está equipado con 2-fase de cargador a fin de garantizar el tiempo de descarga de la batería. Además, se ajustará de acuerdo con la tensión de carga y temperatura. Estas características extiende la duración de la batería.

. EGL 6K y superior, están equipadas con 3-nivel de cargos, para maximizar el rendimiento de la batería. Esta característica extiende la duración de la batería y optimizar el tiempo de carga de batería. Además, el cargador puede ser ampliable en el número de batería de alta capacidad.

- **Bypass de mantenimiento disponible por 6K y de más potencia**

El bypass interno garantiza la potencia continua a las cargas crítica, mientras se hace el mantenimiento al SAI.

- **N+X en paralelo redundante por 6K y de más potencia**

EGL (6K y superiores) se puede utilizar en paralelo con un máximo de 3 unidades. Aumenta la capacidad y poder de seguridad.

- **Ampliación del número de la batería de 6K y superior**

EGL (6K y superior) pueden operar normalmente, con sólo 18 o 19 baterías internas.

- **Disponibilidad de forma rack**

El modelo EGR es en formato rack. Es ideal para la protección de los sistemas server, equipos y otros dispositivos críticos

- **Power Factor Corrector active por 3/1 fases de 1 0KVA hasta 20KVA**

La función del PFC mejora la calidad y aumenta la eficiencia energética.

- La vera doble conversión
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VA)
- Entrada con Power Factor Corrector 0.98
- Salida con Factor de Potencia 0,8
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Salidas de potencia programable
- Modo Emergencia Power Off (EPO)
- Modo ECO operación para el ahorro de energía
- Compatibles con entrada AC del generador
- Cargador 8A por modelos a larga autonomía
- Multe comunicación SNMP+USB+RS-232
- Smart cargador optimizado para el rendimiento de la batería
- Selección de voltaje de salida: 208-240VAC, 110-127VAC
- Disponible en formato rack
- Accesorio: bypass externo de mantenimiento de tarjeta SNMP

Modelo: EGL

Modelo: EGR



EGR 1-1.5-2-3K

EGL 2K/3K

EGL 1K/1.5K

EGL - EGR - 1K/1.5K/2K/3K - ONLINE

MODELLO		EGL - EGR 1K (S)	EGL - EGR 1.5K (S)	EGL - EGR 2K (S)	EGL - EGR 3K (S)
CAPACIDAD		1000 VA / 800 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
ENTRADA					
Rango de Voltaje	Transferencia en red baja	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC ± 5 % o 80 VAC / 70 VAC / 60 VAC / 50 VAC ± 5 % (sobre la base de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)			
	Retorno de red baja	175 VAC ± 5 % o 85 VAC ± 5 %			
	Transferencia de red alta	300 VAC ± 5 % o 150 VAC ± 5 %			
	Retorno de red alta	290 VAC ± 5 % o 145 VAC ± 5 %			
Rango de frecuencia		40 Hz ~ 70 Hz			
Fase		Monofásica + neutro			
Power Factor		≥ 0.95			
SALIDA					
Regulación de red AC (Batt. Modo)		± 3%			
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)		47.5Hz ~ 52.5 Hz o 57Hz ~ 63 Hz			
Rango de frecuencia (Batt. Modo)		50 Hz ± 0.25 Hz o 60Hz ± 0.3 Hz			
Corriente de Cresta		3:1			
Distorsión Harmónica		≤ 3 % THD (Carga linear), ≤ 6 % THD (Carga no-linear)		≤ 4 % THD (Carga linear) ≤ 7 % THD (Carga no-linear)	
Tempo de transferencia	De modo AC a modo Batt.	Cero			
	Inverter a Bypass	4 ms (Típico)			
Forma de ola (Modo Batt.)		Sinusoidal pura			
EFICIENCIA					
Modo red AC		~ 85%		~ 88%	
Modo batería		~ 83%			
BATERIA					
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Numero	3	3	6	6
	Tiempo típico de recarga	4 horas recarga al 90% de capacidad			
	Corriente de carga (max.)	1.0 A			
Modelo a larga autonomía (S)	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas			
	Numero				
	Corriente de carga (max.)	8.0 A			
	Voltaje de carga	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
INDICADORES					
Panel LCD		Estado de SAI, nivel de carga y de batería, voltaje entrada / salida, gestión de tiempo, y las condiciones de fallo			
ALARMA					
Modo batería		Sonido cada 4 segundos			
Batería baja		Dos sonidos cada segundo			
Sobrecarga		Sonido cada 4 segundos			
Fallo		Sonido continuo			
CARACTERISTICAS MECANICAS					
Mueble Torre	Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	397 X 145 X 220		421 X 190 X 318
		Peso neto (kg)	13,18		28,1
	Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	397 X 145 X 220		421 X 190 X 318
		Peso neto (kg)	6,86		12,93
Mueble rack	Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	420x438x88[2U]		580x438x133[3U]
		Peso neto (kg)	16		31
	Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	420x438x88[2U]		580x438x133[3U]
		Peso neto (kg)	11		22
FUNNCIONAMIENTO					
Humidad		20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido		< 45dBA @ 1 Metro			
GESTIÓN					
Smart RS-232/USB		Suporta: Windows familia, Novell, Linux y FreeBSD			
Opcional SNMP		Power management de SNMP manager y web browser			

* (S) Modelo a larga autonomía

* Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso

- Vero sistema con doble conversión
- Salida con Factor de Potencia 0.8
- Rango de voltaje en entrada (110-300 VAC)
- Modo converter de frecuencia 50/60Hz
- Modo ECO operación para el ahorro de energía
- Enchufe de salida programables
- Modo Emergencia Power Off (EPO)
- Multe comunicación SNMP+USB+RS-232
- De diseño de carga 3-fase prorrogable por rendimiento de la batería optimizada



EGR - 6K/10K SAI RACK ONLINE			
MODELO		EGR - 6KR(S)	EGR - 10KR(S)
FASE		1 fase entrada / 1 fase salida	
CAPACIDAD		6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 VA
ENTRADA			
Rango de voltaje	Transferencia de línea baja	176 VAC @ 100% load 110 VAC @ 50% load	
	Retorno de línea baja	186 VAC @ 100% load 120 VAC @ 50% load	
	Transferencia de alta línea	300 VAC	
	Retorno de línea alta	290 VAC	
Rango frecuencia	46~54 Hz © 50Hz / 56~64 Hz © 60Hz		
Fase	Una fase + tierra		
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% carga		
SALIDA			
Regulación voltaje AC Voltage (Modo Bat.)		± 1%	
Rango frecuencia (rango sincronismo)		46~54 Hz © 50 Hz / 56~64 Hz © 60 Hz	
Rango frecuencia (Modo Bat.)		50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz	
Corriente de cresta		3:1 (max.)	
Distorsión armónica		≤ 3 % THD (Carga linear) ; ≤ 6 % THD (No carga linear)	
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo Bateria	Cero	
	Inverter a Bypass	Cero	
Forma de ola (Modo Bat.)		Pura ola sinodal	
EFICIENCIA			
Modo AC		89%	
Modo batería		88%	
BATERIA			
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Números	20	20
	Tiempo de recarga típica	7 oras recarga a 90% de capacidad	9 oras recarga a 90% de capacidad
	Corriente de recarga	1.0 A	
	Voltaje de recarga	273.0 VDC	
Modelo larga autonomía	Tipo de batería	Depende de aplicación	
	Números	18-20	
	Corriente de recarga (max.)	4.0 A	
	Voltaje de recarga	273.0 VDC	
INDICADORES			
Panel LCD	Estado de SAI, nivel carga, nivel batería, voltaje entrada y salida, tiempo de descarga, averías		
ALARMA			
Modo batería	Sonido cada 4 segundos		
Batería baja	Sonido cada segundo		
Overload	Sonido dos veces cada segundo		
Avería	Sonido continuo		
CARACTERISTICAS MECANICAS			
Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	Solo SAI : 580 X 438 X 133 [3U] Paco batería : 580 X 438 X 133 [3U]	Solo SAI: 668 X 438 X 133 [3U] Paco batería : 668 X 438 X 133 [3U]
	Peso neto (kg)	Solo SAI : 21 kg Battery Pack : 57 kg	Solo SAI : 23 kg Paco batería: 65 kg
Modelo larga autonomía	Dimensión, D X W X H (mm)	580 X 438 X 133 [3U]	
	Peso neto (kg)	21	23
FUNCIONAMIENTO			
Humidad relativa	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido	< 55dBA @ 1 metro	<n 58dBA @ 1 metro	
GESTIÓN			
Smart RS-232/USB	Suporta: Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, y MAC		
SNMP opcional	Power management de SNMP manager y web browser		

* Cuando el voltaje de salida se ajusta a 208VAC, calcular capacidad al 60 % de capacidad en el modo CVCF y al 90 %.

** Si el UPS se utiliza en un lugar de altitud más de 1000m, la potencia de salida que debe ser calcular 1% meno cada 100 metro.

* S Modelo larga autonomía

* Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin nuevo aviso

- La vera doble conversión
- DSP garantiza de elevada tecnología
- Salida con Factor de Potencia 0,8
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VA)
- Entrada con Power Factor Corrector 0.99
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Modo ECO operación para el ahorro de energía
- Salidas de potencia programable
- Modo Emergencia Power Off (EPO)
- Compatibles con entrada AC del generador
- Cargador 8A por modelos a larga autonomía
- Multe comunicación SNMP+USB+RS-232
- 3-nivel de cargos, para optimizar el rendimiento de la batería
- Ajustable numero de batería
- Disponible bypass de mantenimiento
- Disponible paralelo redundante N+X

Modelo: EGL – EGL-3/1



EGL 6K/10K, 3/1-10K, 3/1-20K - ONLINE					
MODELO	EGL 6K (S)		EGL 10K (S)	EGL 3/1-10K (S)	EGL 3/1-20K (S)
FASE	1 fase entrada / 1 fase salida		3 fase entrada / 1 fase salida		
CAPACIDAD	6000 VA / 4800 W		10000 VA / 8000 W	10000 VA / 8000 W	20000 VA / 16000 W
ENTRADA					
Rango de Voltaje	Transferencia en red baja	176 VAC @ 100% carga 110 VAC @ 50% carga		176 VAC (voltaje fase)@ 100% carga 110VAC (voltaje fase)@ 50% carga	
	Retorno de red baja	186 VAC @ 100% carga 120 VAC @ 50% carga		186 VAC (voltaje fase)@ 100% carga 120VAC (voltaje fase)@ 50% carga	
	Transferencia de red alta	300 VAC		300 VAC (voltaje fase)	
	Retorno de red alta	290 VAC		290 VAC (voltaje fase)	
Rango de frecuencia	46~54 Hz © 50Hz / 56~64 Hz © 60Hz		46~54 Hz © 50 Hz / 56~64Hz © 60 Hz		
Fase	Monofásica + neutro		3 fase + neutro y masa de tierra		
Power Factor	≥ 0.99 @ 100%load		≥ 0.99 @ 100%load		
SALIDA					
Regulación de red AC (Modo batt.)	± 1%		± 1%		
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	46~54 Hz © 50 Hz / 56~64 Hz © 60 Hz		46~54Hz©50Hz / 56~64Hz©60Hz		
Rango de frecuencia (Batt. Modo)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz		50 / 60Hz ± 0.1 Hz		
Corriente de Cresta	3:1		3:1		
Distorsión Harmónica	≤ 2 % THD (Carga linear)		≤ 2 % THD (Carga linear)		
	≤ 6 % THD (Carga linear)		≤ 6 % THD (Carga linear)		
Transfer Time	Modo AC a Batt.	Cero		Cero	
	Inverter a Bypass	Cero		Cero	
Forma de ola (Modo Batt.)	Sinusoidal pura		Sinusoidal pura		
EFICIENCIA					
Modo AC	90%		90%		
Modo batería	88%		88%		
BATERIA					
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Numero	20	20	20	40
	Tiempo típico de recarga	7 horas recarga al 90% de capacidad	horas recarga al 90% de capacidad	9 horas recarga al 90% de capacidad	horas recarga al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max.)	1.0 A		1A	2A
	Voltaje de carga	273.0 VDC		273.0 VDC	
Modelo a larga autonomía (S)	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas			
	Numero				
	Corriente de carga (max.)	4.0 A		4A	8A
	Voltaje de carga	273.0 VDC		273.0 VDC	
INDICATORS					
Panel LCD	Estado de SAI, nivel de carga y de batería, voltaje entrada / salida, gestión de tiempo, y las condiciones de fallo				
ALARMA					
Modo batería	Sonido cada 4 segundos				
Batería baja	Dos sonidos cada segundo				
Sobrecarga	Sonido cada 4 segundos				
Fallo	Sonido continuo				
CARACTERISTICAS MECANICAS					
Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	592 X 250 X 576		592 X 250 X 576	862 x 250 x 826
	Peso neto (kg)	81	83	83	139
Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	592 X 250 X 576		592 X 250 X 576	592 X 250 X 576
	Peso neto (kg)	22	24	24	37
FUNNCIONAMIENTO					
Humidad	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)				
Nivel de ruido	< 45dBA @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro		< 60dB @ 1 Metro	
GESTIÓN					
Smart RS-232	Suporta: Windows familia, Novell, Linux and FreeBSD				
USB					
Opcional SNMP					

* (S) Modelo a larga autonomía

* Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso