Power Secure

UPSAVER

100-1600 KVA
3/3 UPS Modular

- UPS de alta eficiencia energética, de hasta 99,5% con Factor de Potencia de 1.
- Posibilidad de instalar hasta 8 unidades en paralelo, alcanzado una potencia total de 12,8MW.
- Sistema basado en módulos de 100KW o de 200KW, posibilitando una completa configuración a medida de sus necesidades.
- Paralelo inteligente, monitorizando continuamente el estado de la carga y solo manteniendo activas las unidades necesarias en cada instante.
- Fácil de instalar, inclusive pegado a la pared o a otros dispositivos eléctricos, debido a su eficiente sistema de ventilación; todo ello sin perder rendimiento, con acceso total frontal.
- Fácil de usar y manejar, a través de su pantalla LCD a todo color.
- Completa gama de comunicaciones, incluyendo RS-232. USB, SNMP, Modbus, etc.
- Mantenimiento y ampliación en caliente, sin transferir a modo bypass.
- Pantalla LCD de grandes dimensiones a todo color y multi idioma, incluido castellano.

El UPS SAVER es un UPS de alta eficiencia energética, multi función y completamente adaptable a sus necesidades en cada momento. UPS de diseño modular, con módulos de 100 o 200 KVA/KW, permite el funcionamiento de los módulos como stand alone o como un equipo modular.

Gracias a su monitorización inteligente, el UPS SAVER controla en todo momento el estado de las cargas, y reduce el grado de utilización del UPS, maximizando la eficiencia de las unidades en funcionamiento y reduciendo el consumo en las instalaciones, al mismo tiempo que alarga la propia vida útil del sistema.

El UPS SAVER tiene unas características que lo hacen ideal para la protección de aplicaciones muy especiales y transcendentes en telecomunicaciones, centros de protección de datos, terminales, redes, etc, ya que ha sido especialmente diseñado para cumplir con los protocolos TIER III, y TIER IV.

La Tecnología más Avanzada

- > On-line Doble Conversión.
- > Modular, de 100KW a 12.800KW.
- > Factor de Potencia de la unidad KVA=KW.
- > Baja distorsión de corriente de entrada: THDi < 3%.
- > By Pass automático y manual. Static Swich de 2 vías.
- > Test de baterías automático.
- > Un cargador de baterías digital muy innovador y avanzado, maximiza la expectativa de vida de las baterías.
- > Inversor de tecnología IGBT con conmutación a alta frecuencia.
- > Inversor con control independiente por fase.
- > Alto rendimiento (>96%) modo AC/AC. 99,5% modo ECO.
- > Capacidad de soportar altas sobrecargas instantáneas.
- > Ampliable en caliente.
- > Adaptador SNMP/Modbus (opciones).
- > Software de gestión.
- > Posibilidad de TELESERVICIO.

Stand Alone	100						200
100KW Modular	200	300		400		500	600
200KW Modular	400	600	800	1000	1200	1400	1600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE UPS SAVER	
Voltaje Nominal Entrada (Vac)	400 V+15%-20% ; 380 / 415 seleccionables
Tecnología Puente Rectificador	IGBT - Baja Distorsión Armónica
THDI de Entrada	<3%
Factor de Potencia de Entrada	>0.99
Voltaje Nominal Salida (Vac)	380, 400, 415 ±10% (ajustable)
Factor de Potencia de Salida	1
Frecuencia Salida	50/60 Hz (ajustable)
Eficiencia AC/AC (Modo ECO)	Hasta 96% (> 99,5%)
Temperatura Ambiente de trabajo (ºC)	0 ÷ 40
Nivel de Ruido acústico (acc. EN50091) dB	< 50
Capacidad Sobrecarga	125% para 10 min, 150% para 1min, 1000% durante 1 ciclo
Capacidad Sobrecarga Bypass	150% Continuo
Regulación Voltaje	±1% stático, ±5% dinámico; Tiempo de recuperación <10ms
Factor de Cresta (con 75% carga no lineal)	3:1
Dimensiones W x H x D mm	460x1690x920 (100KW) / 800x2100x970 (200KW)
Peso (solo UPS) Kg	360 (100KW) / 720 (200KW)

Todas las especificaciones son susceptibles de cambio sin previo aviso

SINERGIA® Soluciones s. l.

Sinergia Soluciones, S.L.
Avd. Hermanos Granda, 1 - 28022 Madrid
Telf: 91 830 65 45; Fax: 91 830 65 36
www.sinergiasl.com