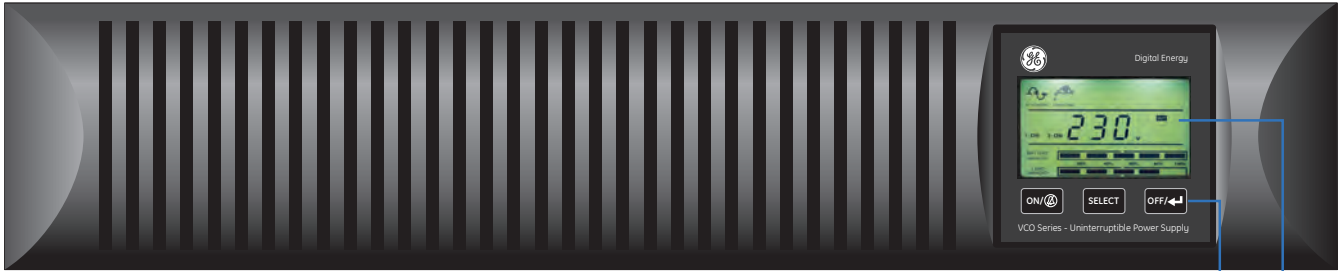


VCO Series - Especificaciones técnicas

Modelo	VCO1000		VCO2000	VCO3000
Potencia VA/W	1000/800		2000/1600	3000/2400
Tensión de entrada c.a.	208 / 220 / 230 / 240 Vac			
Rango de tensiones de entrada c.a.	120 - 280 Vac			
Frecuencia	50 / 60 Hz (sensor automático)			
Factor de potencia de entrada	>0,95 a plena carga			
Tensión de salida de c.a.	208 / 220 / 230 / 240 Vac (seleccionable)			
Frecuencia de salida	50 / 60 Hz (seleccionable)			
Forma de onda de salida	onda senoidal			
Factor de potencia de salida	0,8			
Distorsión armónica	3% con carga lineal			
Eficiencia (Modo ECO)	>95%			
Número de tomas (programable)	4 (2)	6 (3)		6 (3)
Tiempo autonomía con carga típica (60%), min	7	8		8
Peso (kg)	16	32		38
Dimensiones (Al x An x L, mm)	88x440x405	88x440x620		88x440x620
Tipo de pantalla	LCD - Pantalla de cristal líquido			
Seguridad	IEC/EN 62040-1			
EMC	IEC/EN 62040-2			
Temperatura ambiente	0 °C - 40 °C			
Humedad relativa máxima	95% (sin condensación)			

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

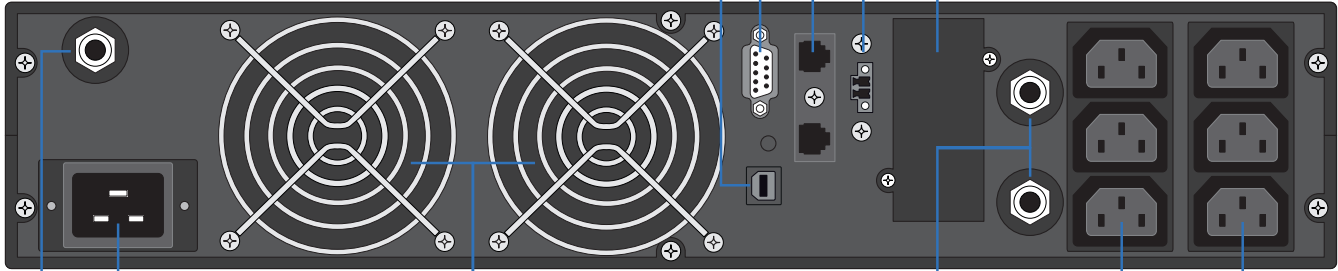
Panel frontal



Teclado

Pantalla LCD con interfaz gráfica

Panel posterior



SAI 3000 VA

Puerto de comunicaciones SNMP

Puerto de comunicaciones RS232

Puerto de comunicaciones USB

Protección para teléfono/fax

EPO - Emergency Power Off (desconexión de emergencia)

Toma de entrada

Int. automático de entrada

Ventilador

Int. automático de salida

Tomas de cargas programables

Tomas de cargas

VCL Series - Especificaciones técnicas

Modelo	VCL400	VCL600	VCL800	VCL1000	VCL1500
Potencia VA/W	400/250	600/360	800/480	1000/600	1500/900
Rango de tensiones de entrada c.a.	170 - 280 Vac				
Frecuencia	50/60 Hz (sensor automático)				
Tipo de batería	12 V, plomo hermético, sin mantenimiento				
Número x capacidad de baterías	1 x 4.5Ah	1 x 7Ah	1 x 9Ah	2 x 7Ah	2 x 9Ah
Tiempo autonomía con carga típica (60%), min	5	6	6	8	6
Tiempo de carga de la batería	8 horas				
Protección para módem/teléfono/fax	RJ11				
Puerto de comunicaciones	USB				
Temperatura ambiente	0 °C - 40 °C				
Humedad relativa máxima	95% (sin condensación)				
Temperatura de almacenamiento	-15 °C - 55 °C				
Peso (kg)	4.0	4.6	5.6	8.4	10.3
Dimensiones (Al x An x L, mm)	220x112x222			220x112x330	
Seguridad	EN 62040				
EMC	EN 62040-2				
Normativos	RoHS, REACH, WEEE				
Número de tomas de corriente	6 unidades, tomas C13 IEC-320			7 unidades, tomas C13 IEC-320	

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Panel posterior



Puerto de comunicaciones

Protección para teléfono/fax

Ventilador

Tomas de "tomas de protección contra sobretensiones"

Tomas de "baterías de respaldo y protección contra sobretensiones"

Toma de entrada

Int. automático de salida



Quiénes somos

GE Critical Power

Ya se trate de infraestructuras de edificios o cargas críticas puntuales, nuestros servicios y asistencia satisfacen las necesidades de energía de los clientes a través de un suministro de energía fiable. Gracias a nuestra experiencia y liderazgo tecnológico y a las décadas invertidas en investigación y desarrollo, el negocio Critical Power de GE puede ofrecer productos especializados, soluciones de ingeniería y servicios profesionales globales a clientes en mercados y sectores clave. Nuestro objetivo es ofrecerle soluciones fiables y eficientes que le ayudarán a reducir el consumo de energía y minimizar los costes operativos asociados al suministro de energía para sus aplicaciones.



© General Electric Company, USA. Todos los Derechos Reservados (09/2013). Reproducción únicamente con consentimiento escrito de GE. GE y el logotipo GE son marcas registradas y de servicio de General Electric Company. GE se reserva el derecho a modificar las especificaciones o los productos descritos en cualquier momento sin previo aviso y sin obligación de notificar dichos cambios.

GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
6595 Riazzino (Locarno)
Suiza
T +41 (0) 91 850 51 51
F +41 (0) 91 850 52 52
E info.ups@ge.com

Visitenos en la web:
www.gecriticalpower.com

Español
GEA-D 1055 ES
1027343 / 130920

GE
Critical Power



Novedad



Alta fiabilidad y eficiencia
Series VCO y VCL monofásicas



GE imagination at work

Alta fiabilidad y eficiencia

Series VCO y VCL monofásicas

Novedad

VCO Series

1000/2000/3000 VA

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)

La Serie VCO de GE es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) de doble conversión verdadero con Tensión y Frecuencia Independientes (VFI), que ofrece el mayor nivel de protección para todo tipo de cargas. Independientemente de la calidad de la energía de la red, la Serie VCO creará una nueva onda senoidal con unos niveles de tensión y frecuencia completamente regulados; la carga conectada recibe una alimentación constante y regulada. Cuando falla la alimentación de red, la batería interviene para mantener el suministro y proporcionar el tiempo suficiente para terminar el proceso en curso antes de iniciar la desconexión automática de la carga hasta que se restablezca el suministro eléctrico.

Prestaciones y beneficios

- **Alto factor de potencia de salida**
Proporciona más potencia real a la carga y evita tener que sobredimensionar el SAI.
- **Formato de rack o torre**
Todo en un único módulo. No es necesario seleccionar un accesorio al realizar el pedido, y ofrece la máxima flexibilidad. A medida que cambian las demandas de la red, la Serie VCO se adapta a los cambios.
- **Prueba de baterías automática**
Realiza una comprobación periódica del estado de las baterías para evitar cualquier contratiempo. La batería estará disponible siempre que la necesite.
- **Comunicación RS232 y USB de serie**
Para una flexibilidad máxima en la conectividad de cargas.

- **Modo ECO** (eficiencia > 95%)
- **Montaje en torre/rack en un único módulo**
- **Protección contra descargas y sobretensiones**
- **Tensión y frecuencia independientes**
- **Baterías intercambiables en caliente**

- **Tarjeta SNMP**
Compatible con las principales plataformas operativas. El SAI puede monitorizarse y gestionarse a través de una red, con configuración SNMP habilitada para web para una visibilidad completa del funcionamiento del SAI desde cualquier lugar.
- **Eficiencia > 95%**
En modo de alta eficiencia, permite reducir los costes energéticos y operativos.
- **Múltiples tomas de corriente**
Para todas las especificaciones; es posible conectar varios equipos a la Serie VCO sin añadir regletas de distribución eléctrica (PDU) o de extensión. Es posible programar la desconexión de una serie de tomas para incrementar el tiempo de autonomía restante.
- **Protección contra descargas y sobretensiones**
Ofrece protección adicional contra picos de tensión.

Novedad

VCL Series

400/600/800/1000/1500 VA

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)

La energía es esencial

El mundo actual se caracteriza por un alto grado de digitalización, por lo que resulta imprescindible disponer de un suministro de energía limpio e ininterrumpido para mantener en marcha las operaciones empresariales.

El SAI de la Serie VCL de GE ofrece esta continuidad en una solución compacta, ligera y rentable. La gama de la Serie VCL de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) conecta la red y su carga crítica para garantizar que, en caso de que se produzca un fallo o una caída del suministro eléctrico, su carga siga recibiendo una energía limpia, constante y fiable hasta que pueda desconectarse de forma óptima y segura. De esta manera se protegen el hardware y los datos y se garantiza la fiabilidad de las operaciones.

Prestaciones y beneficios

- **Alta eficiencia operativa**
De serie, la Serie VCL opera a una alta eficiencia (> 95%), lo que permite minimizar las pérdidas y reducir los costes de refrigeración.
- **Tomas con protección eléctrica y contra sobretensiones**
La serie VCL de GE ofrece tomas de corriente con protección eléctrica y contra sobretensiones. Las tomas de protección eléctrica aseguran que las cargas críticas se cierren de forma controlada y segura en caso de que persista un fallo en la red eléctrica. Las tomas de protección contra sobretensiones ofrecen una regulación de la potencia en cargas menos críticas (p. ej. impresoras), así como una protección adicional en el caso de líneas de datos.
- **Software de Desconexión Automática**
El Software de Desconexión Automática de GE se incluye sin coste alguno en todos los SAI.

- **Un gran número de tomas de corriente incluso con las gamas más pequeñas de potencia**
- **Alta fiabilidad y eficiencia**
- **Equipado con AVR (Automatic Voltage Regulation)**
- **Comunicación USB de serie**
- **Una amplia gama de especificaciones**
- **Software de Desconexión**

- **AVR (Regulación Automática de Tensión)**
AVR corrige las caídas de tensión y las sobretensiones procedentes de la red sin que el SAI tenga que recurrir a la batería. De este modo se maximiza la vida de la batería y se garantiza que el usuario pueda disponer de energía uniforme e ininterrumpida hacia la carga.



Serie VCO

Redes pequeñas

Terminal Punto de Venta (TPV)

PC

Redes de voz/datos

Servidores

Telecomunicaciones



Serie VCL

PC

Servidores

CCTV

