

VH Series 700 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA & 3000 VA

El VH Series de GE Digital Energy™ es un SAI de doble conversión VFI (Tensión y frecuencia independientes), inteligente y de alto rendimiento, diseñado para todo tipo de aplicaciones críticas. Toda la gama de SAI se ha diseñado con un Bypass estático interno a prueba de fallos para ofrecer una seguridad y una fiabilidad máximas al usuario.

La gama de SAI VH Series se ha diseñado también para ofrecer la máxima flexibilidad en el centro. Con una torre común moderna de diseño atractivo y/o un diseño de Rack 19 pulgadas para montarla en un armario, el SAI puede adaptarse como lo hacen las configuraciones de red.

Las baterías son el componente fundamental de cualquier sistema de SAI. El sistema superior de gestión de baterías

exclusivo de GE garantiza el más alto nivel de protección de las baterías en todo momento. El procedimiento para cambiar las baterías es fácil, seguro, y puede realizarse sin desconectar la carga esencial alimentada.

Para las funciones de conectividad y comunicaciones, el VH Series incluye USB y una Interface de contactos de manera estándar; también hay una tarjeta opcional de instalación fácil con RS232, USB y relés libres de potencial. También puede adquirir una tarjeta SNMP opcional habilitada para acceso a Internet. El funcionamiento en centros remotos o sin personal puede coordinarse fácilmente con la función estándar de supervisión remota.

características & beneficios

- La tecnología de doble conversión VFI (Tensión y frecuencia independientes) elimina los problemas de fiabilidad del suministro eléctrico.
- Bypass estático interno a prueba de fallos exclusivo para un funcionamiento continuo, incluso en caso de fallo del SAI.
- Diseño de torre y/o rack de 2U para todas las potencias; todos los elementos de soporte incluidos.
- Cambio de batería sencillo, sin interrupción de la carga soportada.
- Comunicación versátil con USB e interfaz de contactos, RS232, relés y SNMP.
- Amplia ventana de tensión de entrada para minimizar el uso de la batería.
- Excelente protección contra cortocircuitos.
- Gestión superior de batería exclusiva de GE para aumentar el rendimiento y la vida útil de la batería.
- Fácil conexión de las baterías para prolongar el tiempo de uso.
- Supervisión y control remotos para centros aislados o sin personal.
- Puede utilizarse como un convertidor de frecuencia de 50/60 Hz.
- Protección contra inversión de la alimentación fase-neutro.
- Alta capacidad de sobrecarga.
- Regulación precisa de la frecuencia de salida.
- Alto rendimiento.

aplicaciones

- Servidores de aplicaciones críticas
- Equipos de telecomunicaciones
- Redes de área Local
- Servidores de Internet
- Componentes de gestión de red
- Equipo de procesamiento de telecomunicaciones e industrial

Digital Energy™ VH Series UPS

700/1000/1500/2000/3000 VA
Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)



GE imagination at work



especificaciones técnicas

Modelo	VH 700	VH 1000	VH 1500	VH 2000	VH 3000
Potencia (VA/W)	700/490	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
Formato	Tower / Rack				
Gama de tensión de entrada (70% de la carga)	130 - 280 V				
Gama de frecuencia de entrada	45 - 66 Hz				
Tiempo de autonomía al 50% / 75% de la carga (min)	30/16	24/11	16/8	20/11	16/8
Factor de potencia de salida	1 con carga estándar (70%)				
Tensión de salida	220/230/240 V +/- 2%, seleccionable en la parte frontal				
Frecuencia de salida	50 / 60 Hz, seleccionable en la parte frontal				
Número de salidas IEC 320	2	4	4	6	6 & 1x16A
Conector CC		✓	✓	✓	✓
Tamaño de la envolvente	440 (19") x 87 (2U) x 472mm			440 (19") x 87 (2U) x 547mm	
Peso neto baterías incluidas (kg)	18.3	18.3	19.3	31.3	33.3
Garantía	Tres años incluyendo la batería				

Opciones

Baterías adicionales		✓	✓	✓	✓
Interruptor de Bypass manual	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjeta de relés "Plug-in"	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjeta SNMP "Plug-in"	✓	✓	✓	✓	✓

características operacionales

Temperatura de trabajo	: 0 a 40°C
Humedad relativa	: 95% sin condensación
Ruido audible	: <45 db(A)

conectividad y comunicaciones

USB
RS 232
Alarmas en contactos libres de potencial
SNMP

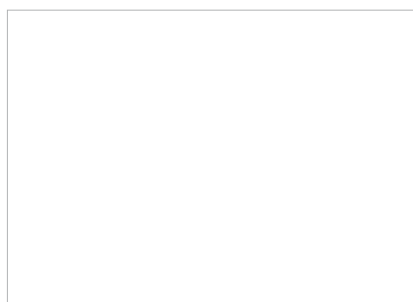
criterios generales de diseño

Seguridad	: EN 62040-1; IEC 60950
EMC	: EN 62040-2
Grado de protección	: IP20

Especificaciones sujetas a cambio si notificación previa.



su distribuidor:



GE Consumer & Industrial SA
 Via Cantonale 50
 6595 Riazzino (Locarno)
 Suiza
 T +41 (0) 91 850 51 51
 F +41 (0) 91 850 51 44
 E gedefinfo@ge.com

Visite nuestra web en:
www.gedigitalenergy.com



GE imagination at work