

GT Series 6 kVA y 10 kVA

Con el modelo de SAI GT Series de Digital Energy, sus equipos y aplicaciones de carga crítica estarán protegidos de cualquier fluctuación en la alimentación eléctrica, permitiéndole concentrarse en las actividades principales de su empresa. La gama GT Series funciona con topología VFI (Tensión y Frecuencia Independientes) ON-LINE Doble conversión, sin transformador, inteligente y con las mejores prestaciones y capacidad de adaptación.

Este SAI proporciona protección de cargas críticas para dar servicio a un amplio rango de aplicaciones de informática, redes, Telecomunicaciones, y otros muchos usos. El modelo GT Series es sencillo de instalar y mantener y está diseñado para una mayor flexibilidad del espacio en planta. Con un moderno y atractivo diseño que permite el montaje en torre

o rack 19", el SAI puede adaptarse a las necesidades de cada configuración de red.

El sistema se puede expandir por necesidades de potencia y/o redundancia añadiendo unidades (N+2) para conformar un sistema paralelo. Para las comunicaciones, el GT Series está equipado con puerto RS232 y contactos libre de potencial como estándar. Está disponible como opción la tarjeta SNMP. La operación remota se coordina de forma muy simple con la funcionalidad de gestión remota incorporada. El apagado en caso de estar sin carga, detección de frecuencia automática, tiempo de arranque mínimo seleccionable y la extensión de autonomía con módulos opcionales de baterías son funcionalidades especiales que incluye el SAI modelo GT Series.

características y beneficios

- Tecnología ON-LINE asegurando la el más alto nivel de protección de la energía
- (Gestión Remota) apagado remoto de ordenadores programable
- Montaje combinado Torre/rack, para obtener la máxima flexibilidad
- Amplia ventana de tensión de entrada, para minimizar la operación con baterías
- Reduce el espacio en planta y es ligero, ideal para aplicaciones de informática o emplazamientos con espacio reducido
- Baterías con "conexión en caliente" para una sencilla maniobra de sustitución sin afectar a la carga
- Sencilla instalación para cableado de conexión en paralelo, permitiendo extender el sistema en potencia y/o redundancia
- Protección antirretorno de serie, para proporcionar un óptimo grado de protección en la instalación
- Convertidor de frecuencia (50Hz - 60Hz) incluso para operación en paralelo
- Todos los complementos para el montaje Torre o rack así como configuraciones en paralelo están incluidos en el SAI.

aplicaciones

- Instalaciones de informática y centros de proceso de datos (CpD)
- Call-centres
- Equipamiento de Telecomunicaciones
- Sistemas de Seguridad
- Instituciones financieras
- Transmisión de datos y voz, fijo o móviles

Digital Energy GT Series UPS

6 kVA y 10 kVA Torre / Rack

Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI)



imagination at work



especificaciones técnicas

Modelo	GT 6	GT 10
Potencia (VA/W)	6000/4200	10000/7000
Formato	Torre / Rack 19"	
Rango de Tensión de entrada	176 - 276V	
Rango de frecuencia de entrada	40 - 70 Hz	
THDi Entrada	<8%	
Corriente de entrada (A) a tensión nominal de entrada	20.6	34.6
Autonomía al 50% / 75% de la carga (min.)	28/17	15/9
Factor de potencia de salida	0.7	
Tensión de salida	220/230/240 V (seleccionable)	
Frecuencia de salida	50/60Hz, selección automática	
THDv de salida	<3%	
Tensión Baterías (nominal)	240 V	
Baterías (Número/Ah)	20pcs/8Ah	
Tipo de batería	VRLA, libre de mantenimiento	
Tiempo de recarga de la batería	5 horas hasta el 90%	
Bypass automático	✓	✓
Número de salidas/conectores IEC 320	2	2
Conector Ampliación Baterías	✓	✓
Dimensiones del módulo SAI	130x410x660mm	130x410x660mm
Dimensiones del módulo de baterías	130x410x660mm	130x410x660mm
Peso del SAI kg. (Peso de la batería kg.)	24.5 (67)	24.5 (67)
Color	Negro - RAL 9005	
Garantía	Dos años, Incluyendo baterías	

Opciones

Módulos de batería adicionales	✓	✓
Tarjeta Plug-in SNMP	✓	✓
Extensión en paralelo	✓	✓
Montaje en Torre o Rack 19"	✓	✓

características de operación

Temperatura operacional	: 0 to +40°C
Humedad relativa	: 90% sin condensación
Ruido Audible	: <55 db(A)

puertos de comunicaciones

RS 232
SNMP

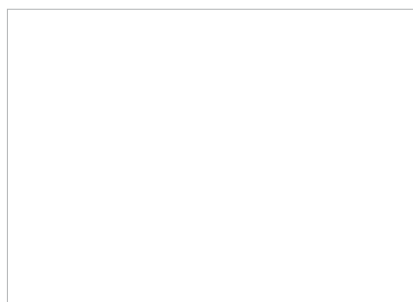
criterios generales de diseño

Seguridad	: CE MARK
EMC	: EN 62040-2 (2006)
Grado de Protección	: IP20

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa



su distribuidor:



GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
6595 Riazzino (Locarno)
Switzerland
T +41 (0) 91 850 51 51
F +41 (0) 91 850 52 52



Visite nuestra web en:
www.GEDigitalEnergy.com