DIGITUS® Sistemas SAI OnLine, tipo torre, 1000 VA / 1000 W

DN-170130

EAN 4016032507925



Módulo SAI OnLine Tower, 1000VA/1000W Batería 12V/9Ah x 2,8 x C13,pantalla LCD

Los sistemas SAI OnLine de DIGITUS® protegen de forma fiable las aplicaciones críticas de su empresa frente a fallos de alimentación, fluctuaciones de tensión e interferencias de la red, garantizando así un funcionamiento sin problemas. La tecnología OnLine de doble conversión estabiliza continuamente el suministro eléctrico y lo desacopla completamente de las interferencias de la red. Los aparatos conectados reciben siempre una alimentación fiable y de alta calidad, independientemente de la calidad de la red eléctrica. En caso de fallo de alimentación, el SAI reacciona inmediatamente y sin interrupciones. Esto mantiene sus sistemas protegidos y listos para funcionar, al tiempo que deja tiempo suficiente para un apagado controlado. Esto minimiza los riesgos, evita la pérdida de datos y protege su valioso hardware. Con su diseño compacto en torre, el SAI puede integrarse de forma flexible en una amplia gama de entornos, ya sea en la oficina, en la sala de servidores o en infraestructuras profesionales. Su alto rendimiento y su diseño compacto lo convierten en la opción ideal para los entornos de trabajo modernos. Una pantalla integrada y varias interfaces permiten una integración sencilla en los sistemas existentes, así como una supervisión y un control cómodos. En combinación con un diseño robusto y una tecnología fiable, ofrece una solución a largo plazo para una máxima fiabilidad operativa.

El SAI OnLine es una solución de reserva ideal para sus exigentes requisitos de alimentación y ofrece una alta fiabilidad en diversas aplicaciones industriales.

- Sistema de doble conversión en línea
- Capacidad (VA/W): 1000 / 1000
- Entrada: toma IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vca
- Salida: 4 x IEC60320 C13, máx. 10 A por toma de corriente
- Entrada:
- Tensión nominal (Vca): 208 / 220 / 230 / 240
- Rango de tensión de funcionamiento (Vca): 110 ~ 300 (176 ~ 264 al 100 % de carga)
- Factor de potencia: 1,0
- Rango de frecuencia de derivación (Hz): 40 ~ 70 (50 / 60) detección automática
- Salida:
- Tensión nominal (Vca): 208 / 220 / 230 / 240
- Regulación de tensión: ±1
- Frecuencia de salida (Hz): Funcionamiento con red: 46 ~ 54 ó 56 ~ 64; Funcionamiento con batería: (50 / 60 ± 0,1 %)
- Factor de cresta: 3:1
- Distorsión armónica (THDv): ⊠3 % con carga lineal; ⊠5 % con carga no lineal.
- Tiempo de conmutación (ms): De red a batería: 0; De inversor a bypass: 4 (típico)
- Forma de onda: onda sinusoidal pura
- Eficiencia: Funcionamiento en red: hasta el 90 % / Modo ECO: hasta el 95 %.
- Tipo de batería: VRLA (batería de plomo-ácido sin mantenimiento)
- Cantidad de baterías: 2 × 12 V / 9,0 Ah
- Tensión de la batería (Vcc): 24
- Corriente de carga (máx.) (A): 2
- Contacto de apagado de emergencia (EPO) para apagar el SAI en caso de emergencia
- Compatible con generadores
- Función de arranque en frío
- Tiempo de recarga típico (horas): 4 (hasta el 90 % de la capacidad total)
- Conexión de red: SNMP/Webcard opcional (número de pieza DN-170100-1) permite supervisar el SAI a distancia.
- Puertos de comunicación local: USB, RS-232 (serie), SNMP (opcional)
- Múltiples funciones de protección: Cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento,⊠sobrecarga y descarga profunda de la batería, subtensión de salida y alarma de fallo del ventilador
- Alrededores:
- Temperatura de funcionamiento (°C): 0 ~ 40
- Temperatura de almacenamiento (°C): -25 ~ 55
- Rango de humedad: 20 ~ 95 % HR a 0 ~ 40 °C (sin condensación)
- Altitud de funcionamiento (m): < 1000, reducción de potencia necesaria entre 1000 y 3000
- Nivel de ruido (dB): < 50
- Dimensiones (An × Pr × Al) (mm): 144 × 293 × 209
- Peso (kg) : 10,07

Attributes

- Conector macho: Entrada IEC 60320 C14
- Instalación: Escritorio
- Potencia: 600 VA ~ 1000 VA
- Tecnología: Doble conversión en línea

Package contents

- 1 x Sistemas SAI OnLine, Torre, 1000 VA/ 1000 W
- 1 cable de alimentación
- 1 cable USB
- 1 cable RS232
- Guía rápida de instalación

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.07	36.80	20.80	30.90	23,652.10
Packaging Unit Inside	1	10.07	36.80	20.80	30.90	23,652.10
Packaging Unit Single	1	10.07	36.80	20.80	30.90	23,652.10
Net single without Packaging	1	9.19	29.30	14.40	20.90	0.00

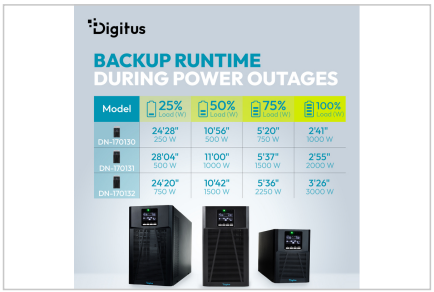
More images:





















Safety notes

- El sistema SAI debe estar completamente seco antes de su instalación. Deje que el sistema SAI se aclimate durante al menos dos horas para adaptarse al entorno.

- Proteja el sistema SAI del agua o la humedad.
- Evite la luz solar directa o la instalación cerca de fuentes de calor.
- No obstruya ninguna abertura de ventilación de la carcasa.
- No conecte dispositivos o aparatos que puedan sobrecargar el sistema.
- Coloca los cables de forma que nadie pueda pisarlos o tropezar con ellos.
- No conecte ningún electrodoméstico a las tomas de salida del sistema SAI.
- Conecte el sistema SAI únicamente a una toma de corriente con toma de tierra y de fácil acceso.
- Utilice únicamente cables de conexión a la red con homologación VDE y marcado CE en las entradas y salidas.
- No desconecte nunca el cable de conexión a la red durante el funcionamiento, ya que se anularía la puesta a tierra de protección del sistema SAI y de todas las cargas conectadas.
- El sistema SAI tiene su propia fuente de alimentación interna. Las tomas de salida o los terminales de salida del sistema SAI pueden recibir energía aunque el sistema SAI no esté conectado al cableado del edificio.
- Para apagar completamente el sistema SAI, pulse primero el botón OFF/Enter para desconectar la red eléctrica.
- Precaución - Riesgo de descarga eléctrica. Incluso después de desconectar el aparato de la red eléctrica, los componentes del interior del sistema SAI siguen conectados a la batería. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Sólo las personas suficientemente familiarizadas con las baterías y las precauciones de seguridad necesarias pueden sustituir las baterías y controlar el funcionamiento.
- Precaución - Riesgo de descarga eléctrica. El circuito de la batería no está aislado de la tensión de entrada. Entre los bornes de la batería y la toma de tierra pueden producirse tensiones peligrosas.
- Asegúrese de que no haya tensión antes de tocarlos.
- Cuando cambie las pilas, instale el mismo número y tipo de pilas.
- No abra ni destruya las pilas. Las fugas de electrolito pueden dañar la piel y los ojos y pueden ser tóxicas.
- El aparato sólo puede ser abierto y reparado por un especialista formado.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com