

DIGITUS® Sistema SAI en línea, 1000 VA/ 1000 W

DN-170093

EAN 4016032474647



Módulo SAI OnLine, 1000VA/1000W

El SAI DIGITUS® OnLine es una solución SAI de doble conversión que ofrece una protección contra fallos de alimentación de primera clase y generación continua de energía en un sistema compacto y flexible. El SAI monofásico funciona con alta eficiencia energética y es ideal para proteger infraestructuras críticas en aplicaciones de red centralizadas y periféricas. Las opciones de autonomía escalables con armarios de baterías externas a juego proporcionan flexibilidad adicional cuando se necesita un sistema de alimentación ininterrumpida de mayor duración. La pantalla LCD de fácil manejo y la capacidad de gestión de red, incluida la configuración, hacen que este sistema sea fácil de instalar y mantener. Con una eficiencia líder en el mercado y factor de potencia unitario, el SAI satisface los requisitos de sus aplicaciones críticas.

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 (VFI-SS-111)
- Entrada: toma IEC60320 C14, 208/220/230/240 Vca
- Salida: 8 x IEC60320 C13, máx. 10 A por toma de corriente
- Potencia nominal del sistema: 1000 VA / 1000 W, factor de potencia 1,0
- Rendimiento AC-AC (VFI en línea): 93 %, rendimiento en modo ECO: 98 %.
- La batería interna puede sustituirse durante el funcionamiento.
- Batería: Batería de plomo-ácido no derramable, protegida por válvula
- Cantidad de baterías: 2 x 12V x 9,0 Ah
- Carga: 4 horas hasta el 90% de capacidad tras una descarga completa
- Conexión de red: La tarjeta SNMP/webcard opcional (número de pieza DN-170100) permite supervisar el SAI a distancia.
- Puertos de comunicación local: USB, RS-232 (serie), tarjeta SNMP (opcional), tarjeta de relé (opcional)
- Contacto de apagado de emergencia (EPO) para apagar el SAI en caso de emergencia
- Temperatura máxima de funcionamiento: 0 - 40 °C

- Temperatura de almacenamiento: -25 - 55 °C
- Humedad relativa: 20 - 90% sin condensación
- Altitud de funcionamiento: < 1500 m
- Dimensiones del producto AnxPrxAI (mm): 440 (19") x 325 x 86,5 (2U)
- Peso del producto: 11,3 kg
- Dimensiones de envío AnxPrxAI (mm): 560 x 455 x 200
- Peso del envío: 15,5 kg
- Normas de seguridad: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
- Normas CEM: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
- Disponible opcionalmente: kit de montaje para SAI de 19" (raíles perfilados), número de artículo DN-170109
- Grado de protección IP: IP21
- Disipación de calor: 307 BTU/h
- Nivel de ruido en modo online: aprox. 50 dB(A) a 1 m de distancia (puede variar ligeramente en función de la carga y la temperatura ambiente).

Attributes

- Conector macho: Entrada IEC 60320 C14
- Instalación: Escritorio, Bastidor 0U, Bastidor 1U
- Instalación: Escritorio, Bastidor
- Potencia: 1500 VA - 3000 VA
- Tecnología: Doble conversión en línea
- Factor de forma pulgadas (IEC 60297): 482,6 mm (19")

Package contents

- 1 x Sistema SAI OnLine, 1000 VA/ 1000 W
- 1 x Manual del usuario del SAI
- 1 x cable de conexión USB, 1,2 m
- 1 x cable de alimentación: 1,8 m
- 1 cable RS232
- Licencia de software UPS
- Soporte de instalación de 19
- Pies para instalación en torre

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	14.30	55.50	46.70	20.20	52,355.40
Packaging Unit Inside	1	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	14.30	55.50	46.70	20.20	52,355.40
Net single without Packaging	1	11.60	32.50	44.00	8.70	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.
- Coloque 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 SA1 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