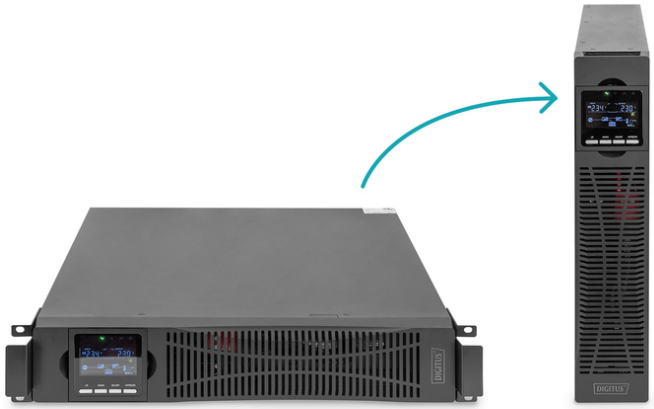
# DIGITUS® Sistema SAI en línea, 3000 VA / 3000 W

**DN-170096**

**EAN 4016032474678**



**Módulo SAI OnLine, 3000VA/3000W**

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 C20, 208/220/230/240 Vca
- Salida: 8 x IEC60320 C13, máx. 10 A por toma de corriente; 1 x IEC60320 C19, máx. 16 A por toma de corriente
- Potencia nominal del sistema: 3000 VA / 3000 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.
- Función de arranque en frío
- Batería: Batería de plomo-ácido no derramable, protegida por válvula
- Cantidad de baterías: 6 x 12V x 9,0 Ah
- Tiempo de funcionamiento con carga completa: 3 min; tiempo de funcionamiento con media carga: 9 min
- 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 An x Pr x Al (mm): 440 (19") x 600 x 86,5 (2U)
- Peso del producto: 26 kg
- Dimensiones de envío AnxPrxAl (mm): 560 x 730 x 200
- Peso del envío: 30,2 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
- Autorización: declaración CE
- Volumen de suministro: dispositivo SAI, manual del SAI, guía de calidad del SAI, pies para instalación en torre, licencia de software del SAI, cable USB, cable de alimentación (toma de tierra de 1,8 m (tipo 7/4) a toma IEC C20), cable de conexión IEC60320 C13, soporte de instalación de 19".
- Disponible opcionalmente: kit de montaje para SAI de 19" (raíles perfilados), número de artículo DN-170109
- Grado de protección IP: IP21
- Disipación de calor: 819 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 C20
- 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, 3000 VA / 3000 W
- 1 x Manual del usuario del SAI
- 1 x Guía de inicio rápido del SAI
- 1 cable USB
- 1 x cable de alimentación de entrada de 1,80 m (enchufe Schuko CEE 7/7 - IEC 60320 C19)
- 1 x cable de red de salida de 1,50 m (IEC60320 C13 - Hoja E)
- 1 x enchufe IEC 60320 Hoja I (16A)

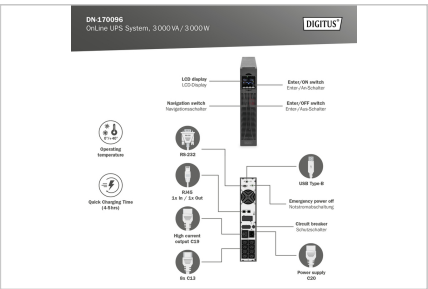
| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 30.10 | 73.20 | 55.50 | 20.20 | 82,064.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 30.10 | 73.20 | 55.50 | 20.20 | 82,064.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 30.10 | 73.20 | 55.50 | 20.20 | 82,064.50 |
| Net single without Packaging | 1 | 26.80 | 60.00 | 44.00 | 8.70 | 0.00 |

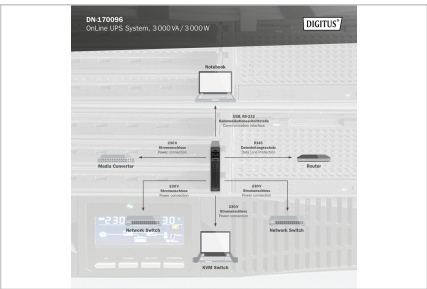
**More images:**












**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.
- 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