

# DIGITUS® Sistema UPS OnLine, 3000 VA / 3000 W

DN-170096

EAN 4016032474678



## Módulo UPS OnLine, 3000VA/3000W

A UPS DIGITUS® OnLine é uma solução UPS de dupla conversão que oferece proteção de primeira classe contra falhas de energia e produção contínua de energia num sistema compacto e flexível. A UPS monofásica funciona com uma elevada eficiência energética e é ideal para proteger infra-estruturas críticas em aplicações de rede centralizadas e periféricas. As opções de tempo de funcionamento escalável com armários de baterias externas correspondentes proporcionam flexibilidade adicional quando é necessária uma fonte de alimentação ininterrupta mais longa. O ecrã LCD de fácil utilização e a capacidade de gestão da rede, incluindo a configuração, tornam este sistema fácil de instalar e manter. Com eficiência líder de mercado e fator de potência unitário, a UPS cumpre os requisitos das suas aplicações críticas.

**A UPS OnLine é uma solução de reserva ideal para as suas necessidades energéticas exigentes e oferece uma elevada fiabilidade em várias aplicações industriais.**

- Sistema de dupla conversão online (VFI-SS-111)
- Entrada: tomada IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Saída: 8 x IEC60320 C13, máx. 10A por tomada; 1 x IEC60320 C19, máx. 16A por tomada
- Potência nominal do sistema: 3000 VA / 3000 W, fator de potência 1.0
- Eficiência AC-AC (VFI em linha): 93 %, eficiência do modo ECO: 98 %.
- A bateria interna pode ser substituída durante o funcionamento.
- Bateria: Bateria de chumbo-ácido protegida por válvula e não derramável
- Quantidade de baterias: 6 x 12V x 9,0 Ah
- Tempo de funcionamento a plena carga: 3 min; tempo de funcionamento a meia carga: 9 min
- Carregamento: 4 horas até 90% da capacidade após descarga total
- Ligação de rede: O SNMP/webcard opcional (número de peça DN-170100) permite que a UPS seja monitorizada remotamente.
- Portas de comunicação local: USB, RS-232 (série), cartão SNMP (opcional), cartão de relé (opcional)
- Contacto de desligamento de emergência (EPO) para desligar a UPS em caso de emergência
- Temperatura máxima de funcionamento: 0 - 40 °C
- Temperatura de armazenamento: -25 - 55 °C
- Humidade relativa: 20 - 90% sem condensação

- Altitude de funcionamento: < 1500 m
- Dimensões do produto LxPxA (mm): 440 (19") x 600 x 86,5 (2U)
- Peso do produto: 26 kg
- Dimensões de envio LxPxA (mm): 560 x 730 x 200
- Peso de transporte: 30,2 kg
- Normas de segurança: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
- Normas EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
- Autorização: Declaração CE
- Âmbito de fornecimento: Dispositivo UPS, manual UPS, UPS QSG, pés para instalação em torre, licença de software UPS, cabo USB, cabo de alimentação (tomada com ligação à terra de 1,8 m (tipo 7/4) para tomada C20), cabo de ligação IEC60320 C13, suporte de instalação de 19"
- Opcionalmente disponível: kit de montagem de UPS de 19" (calhas de perfil), número de artigo DN-170109
- Classe de proteção IP: IP21
- Dissipação de calor: 819 BTU/h
- Nível de ruído em modo online: aprox. 50 dB(A) a uma distância de 1 m (pode variar ligeiramente consoante a carga e a temperatura ambiente).

## Attributes

- Installation: Desktop, Rack 0U, Rack 1U
- Installation: Desktop, Rack
- Plug: IEC 60320 C20 inlet
- Power: 1500VA - 3000VA
- Technology: Online double conversion
- Inch form factor (IEC 60297): 482.6 mm (19")

## Package contents

- 1 x Sistema UPS OnLine, 3000 VA / 3000 W
- 1 x manual do utilizador da UPS
- 1 x Guia de início rápido da UPS
- 1 x cabo USB
- 1 x cabo de alimentação de entrada 1,80 m (ficha Schuko CEE 7/7 - IEC 60320 C19)
- 1 x cabo de alimentação de saída 1,50 m (IEC60320 C13 - Folha E)
- 1 x ficha IEC 60320 Folha I (16A)

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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

- The UPS system must be absolutely dry before it is installed. Please allow the UPS system to acclimatize for at least two hours to adapt to the environment.
- Protect the UPS system from water or moisture.
- Avoid direct sunlight or installation near heat sources.
- Do not block any ventilation openings in the housing.
- Do not connect any devices or appliances that would overload the system.
- Lay cables so that nobody can step on them or trip over them.
- Do not connect any household appliances to the output sockets of the UPS system.
- Only connect the UPS system to an earthed and easily accessible socket.
- Only use VDE-tested, CE-marked mains connection cables at the input and outputs.
- Never disconnect the mains connection cable during operation as this would cancel the protective earthing of the UPS system and all connected loads.
- The UPS system has its own internal power source. The output sockets or output terminals of the UPS system can be energized even if the UPS system is not connected to the building cabling.
- To switch off the UPS system completely, first press the OFF/Enter button to disconnect the mains.
- Caution - Risk of electric shock. Even after disconnecting the device from the mains, the components inside the UPS system are still connected to the battery. There is a risk of electric shock.

- Only persons who are sufficiently familiar with batteries and the necessary safety precautions may replace batteries and monitor operation.
- Caution - Risk of electric shock. The battery circuit is not isolated from the input voltage. Dangerous voltages can occur between the battery terminals and the ground. Ensure that no voltage is present before touching!
- When replacing the batteries, install the same number and type of batteries.
- Do not open or destroy batteries. Leaking electrolyte can injure the skin and eyes and may be toxic.
- The appliance may only be opened and repaired by a trained specialist.

**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](mailto:info@assmann.com)