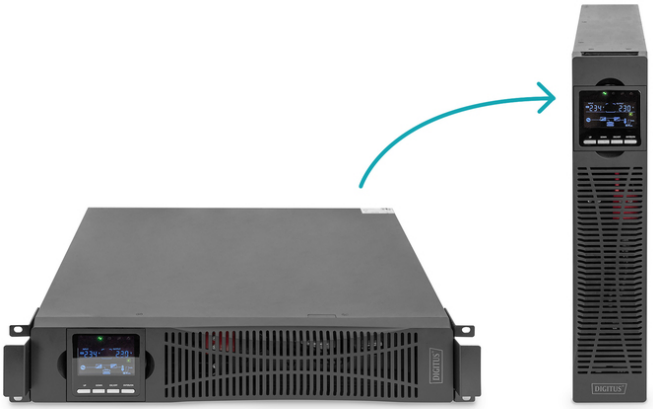
# DIGITUS® Sistema UPS OnLine, 6 kVA/ 6 kW

**DN-170106**

**EAN 4016032473541**



**Módulo UPS OnLine, 6000VA/6000W 2U**

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 não possui baterias internas, estas devem ser encomendadas separadamente como módulos de bateria externa (número de artigo: DN-170108).

**A UPS OnLine redundante em paralelo 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: Terminais de entrada / cablagem fixa
- Saída: Terminais de saída / cablagem fixa
- Potência nominal do sistema: 6 kVA / 6 kW, fator de potência 1,0
- Eficiência AC-AC (VFI em linha): 94 %, eficiência do modo ECO: 97 %.
- Sem bateria interna. Módulo de bateria externa: DN-170108 Podem ser ligados até 4 ECB.
- Ligação de rede: O SNMP/webcard opcional (número de peça DN-170100) permite que a UPS seja monitorizada remotamente.
- Placa de relés opcional (número de peça DN-xxxxx) com entradas e saídas sem potencial (bypass, UPS ON, erro AC, Batt low, alarme UPS)
- 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 620 x 86,5 (2U)
- Peso do produto: 13,8 kg
- Dimensões de envio LxPxA (mm): 615 x 765 x 214
- Peso de transporte: 18,9 kg
- Normas de segurança: 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
- Aprovação: Declaração CE
- Âmbito de fornecimento: Dispositivo UPS (sem bateria interna), manual UPS, UPS QSG, pés para instalação em torre, licença de software UPS, cabo USB, 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: 1638 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**

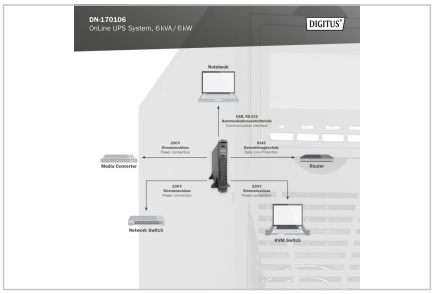
- Installation: Desktop, Rack 0U, Rack 1U
- Installation: Desktop, Rack
- Plug: Hardwired
- Power: 6000VA – 10000VA
- Technology: Online double conversion
- Inch form factor (IEC 60297): 482.6 mm (19")

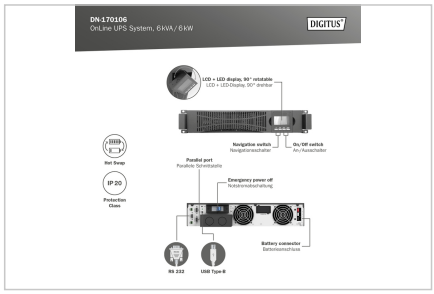
**Package contents**

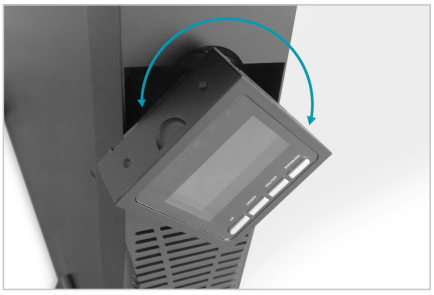
- 1 x Sistema UPS OnLine, 6 kVA/ 6 kW
- 1 x manual de instruções
- 1 x cabo de ligação USB, 1,5 m
- 1 x cabo RS232, 1,5 m
- 1 x cabo paralelo, 1,5 m
- Licença de software UPS
- Nota: Bateria não incluída no âmbito da entrega

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| **Packaging Unit Carton** | 1 | 19.20 | 79.50 | 55.50 | 20.20 | 89,127.50 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 19.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 19.20 | 76.50 | 61.50 | 21.40 | 100,682.00 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 13.80 | 62.50 | 44.00 | 8.80 | 0.00 |

**More images:**






**Safety notes**

- O sistema UPS tem de estar completamente seco antes de ser instalado. Deixe o sistema UPS aclimatar-se durante, pelo menos, duas horas, para se adaptar ao ambiente.
- Proteja o sistema UPS da água ou da humidade.
- Evite a exposição direta à luz solar ou a colocação perto de fontes de calor.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação da caixa.
- Não ligue aparelhos ou dispositivos que possam sobrecarregar o sistema.
- Coloque os cabos de forma a que ninguém possa pisá-los ou tropeçar neles.
- Não ligue aparelhos domésticos às tomadas de saída do sistema UPS.
- Ligue o sistema UPS apenas a uma tomada com ligação à terra e de fácil acesso.
- Utilize apenas cabos de ligação à rede elétrica com certificação VDE e marcação CE na entrada e nas saídas.
- Nunca desligue o cabo de alimentação durante o funcionamento, pois isso anularia a ligação à terra de proteção do sistema UPS e de todas as cargas ligadas.
- O sistema UPS dispõe de uma fonte de alimentação interna própria. As tomadas de saída ou os terminais de saída do sistema UPS podem estar sob tensão mesmo quando o sistema UPS não está ligado à cablagem do edifício.
- Para desligar completamente o sistema UPS, prima primeiro a tecla OFF/Enter para desligar da rede elétrica.
- Atenção – Risco de choque elétrico. Mesmo após o aparelho ter sido desligado da rede elétrica, os componentes no interior do sistema UPS continuam ligados à bateria. Existe o risco de choque elétrico.
- Apenas as pessoas que tenham conhecimentos suficientes sobre baterias e as medidas de segurança necessárias podem substituir as baterias e supervisionar o funcionamento.
- Atenção – Risco de choque elétrico. O circuito da bateria não está isolado da tensão de entrada. Podem ocorrer tensões perigosas entre os terminais da bateria e o solo. Antes de tocar, certifique-se de que não existe tensão!
- Ao substituir as pilhas, utilize o mesmo número e o mesmo tipo de pilhas.
- Não abra nem destrua as pilhas. O eletrólito que vazar pode causar lesões na pele e nos olhos e pode ser tóxico.
- O aparelho só pode ser aberto e reparado por um técnico qualificado.

**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