

# DIGITUS® OnLine UPS-systemen, torentype, 2000 VA / 2000 W

DN-170131

EAN 4016032507932



## OnLine UPS-module, 2000VA/2000W Batterij 12V/9Ah x 4,8 x C13,LCD-scherm

De DIGITUS® OnLine UPS-systemen beschermen uw bedrijfskritische toepassingen op betrouwbare wijze tegen stroomuitval, spanningsschommelingen en netstoringen - en zorgen zo voor een probleemloze werking. De OnLine dubbele conversietechnologie stabiliseert de voeding continu en ontkoppelt deze volledig van interferentie van het lichtnet. Je aangesloten apparaten krijgen altijd een betrouwbare stroomvoorziening van constante kwaliteit, ongeacht de kwaliteit van het elektriciteitsnet. Bij een stroomstoring reageert de UPS onmiddellijk en zonder onderbreking. Hierdoor blijven uw systemen beschermd en klaar voor gebruik, terwijl er tegelijkertijd voldoende tijd is voor een gecontroleerde uitschakeling. Dit minimaliseert risico's, voorkomt gegevensverlies en beschermt uw waardevolle hardware. Met zijn compacte torenontwerp kan de UPS flexibel worden geïntegreerd in een groot aantal omgevingen - op kantoor, in de serverruimte of in professionele infrastructuur. Dankzij de hoge prestaties en het ruimtebesparende ontwerp is dit de ideale keuze voor moderne werkomgevingen. Een geïntegreerd display en diverse interfaces zorgen voor eenvoudige integratie in bestaande systemen en gemakkelijke bewaking en bediening. In combinatie met een robuust ontwerp en betrouwbare technologie biedt het een oplossing voor de lange termijn voor maximale bedrijfszekerheid.

## De OnLine UPS is een ideale back-upoplossing voor uw veeleisende stroomvereisten en biedt een hoge betrouwbaarheid in diverse industriële toepassingen.

- Online dubbel conversiesysteem
- Capaciteit (VA/W): 2000 / 2000
- Ingang: IEC60320 C20-contactdoos, 208/220/230/240 Vac
- Uitgang: 8 x IEC60320 C13, max. 10A per stopcontact
- Ingang:
- Nominale spanning (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Bereik bedrijfsspanning (Vac): 110 ~ 300 (176 ~ 264 bij 100% belasting)
- Vermogensfactor: 1,0
- Bypass frequentiebereik (Hz): 40 ~ 70 (50 / 60) automatische detectie
- Uitgang:
- Nominale spanning (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Spanningsregeling: ±1 %
- Uitgangsfrequentie (Hz): Netvoeding: 46 ~ 54 of 56 ~ 64; Batterijvoeding: (50 / 60 ± 0,1%)
- Kruinfactor: 3:1
- Harmonische vervorming (THDv): 3 % met lineaire belasting; 5 % met niet-lineaire belasting

- Omschakeltijd (ms): Netvoeding naar batterijvoeding: 0; Omvormer naar bypass: 4 (typisch)
- Golfvorm: zuivere sinus
- Efficiëntie: Netvoeding: tot 91% / ECO-modus: tot 96%.
- Accutype: VRLA (onderhoudsvrije loodzuuraccu)
- Accucapaciteit: 4 x 12 V / 9,0 Ah
- Batterijspanning (Vdc): 48
- Laadstroom (max.) (A): 2
- Geschikt voor generatoren
- Koude start functie
- Typische oplaadtijd (uren): 4 (tot 90% van de volledige capaciteit)
- Netwerkaansluiting: Met de optionele SNMP/Webcard (onderdeelnummer DN-170100-1) kan de UPS op afstand worden bewaakt.
- Lokale communicatiepoorten: USB, RS-232 (serieel), SNMP (optioneel)
- Meerdere beveiligingsfuncties: Kortsluiting, overbelasting, oververhitting, Overladen en diepe ontlading van de batterij, uitgangsonderspanning en ventilatorfoutalarm
- Omgeving:
- Bedrijfstemperatuur (°C): 0 ~ 40
- Opslagtemperatuur (°C): -25 ~ 55
- Vochtigheidsbereik: 20 ~ 95% RH bij 0 ~ 40 °C (niet-condenserend)
- Hoogte bij gebruik (m): < 1000, vermogensreductie vereist tussen 1000 en 3000
- Geluidsniveau (dB): < 50
- Afmetingen (B x D x H) (mm): 191 x 460 x 337
- Gewicht (kg) : 21,46

## Attributes

- Installatie: Desktop
- Stekker: IEC 60320 C20 ingang
- Technologie: Online dubbele conversie
- Vermogen: 1500 VA - 3000 VA

## Package contents

- 1 x OnLine UPS-systemen, toren, 2000 VA/ 2000 W
- 1 x voedingskabel
- 1 x USB-kabel
- 1 x RS232-kabel
- Snelle installatiegids

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	21.46	56.30	27.50	44.60	69,052.00
Packaging Unit Inside	1	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	20.00	46.00	19.10	33.70	0.00

More images:



Safety notes

- Het UPS-systeem moet absoluut droog zijn voordat het wordt geïnstalleerd. Laat het UPS-systeem minimaal twee uur acclimatiseren om het aan te passen aan de omgeving.

- Bescherm het UPS-systeem tegen water of vocht.
- Vermijd direct zonlicht of installatie in de buurt van warmtebronnen.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen in de behuizing.
- Sluit geen apparaten of toestellen aan die het systeem overbelasten.
- Leg kabels zo dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen.
- Sluit geen huishoudelijke apparaten aan op de uitgangsaansluitingen van het UPS-systeem.
- Sluit het UPS-systeem alleen aan op een geaard en gemakkelijk bereikbaar stopcontact.
- Gebruik alleen VDE-geteste, CE-gemarkeerde netaansluitkabels bij de in- en uitgangen.
- Koppel de netvoedingskabel nooit los tijdens bedrijf, omdat dit de beschermende aarding van het UPS systeem en alle aangesloten belastingen teniet zou doen.
- Het UPS-systeem heeft zijn eigen interne voedingsbron. De uitgangsklemmen van het UPS systeem kunnen van stroom worden voorzien, zelfs als het UPS systeem niet is aangesloten op de bekabeling van het gebouw.
- Om het UPS-systeem volledig uit te schakelen, drukt u eerst op de knop OFF/Enter om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Let op - Risico op elektrische schokken. Zelfs nadat het apparaat van het lichtnet is losgekoppeld, zijn de componenten in het UPS-systeem nog steeds verbonden met de accu. Er bestaat een risico op elektrische schokken.
- Alleen personen die voldoende vertrouwd zijn met batterijen en de nodige veiligheidsmaatregelen mogen batterijen vervangen en de werking ervan controleren.
- Let op - Risico op elektrische schokken. Het accucircuit is niet geïsoleerd van de ingangsspanning. Er kunnen gevaarlijke spanningen optreden tussen de accupolen en de aarde. Controleer voor het aanraken of er geen spanning aanwezig is!
- Plaats bij het vervangen van de batterijen hetzelfde aantal en type batterijen.
- Open of vernietig batterijen niet. Lekkende elektrolyt kan de huid en ogen verwonden en kan giftig zijn.
- Het apparaat mag alleen worden geopend en gerepareerd door een getrainde 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)