

DIGITUS® OnLine UPS-system, torn typ, 2000 VA / 2000 W

DN-170131

EAN 4016032507932



OnLine UPS-modul, 2000VA/2000W 12V/9Ah x 4 batteri, 8 x C13, LCD-display

DIGITUS® OnLine UPS-system skyddar på ett tillförlitligt sätt dina affärskritiska applikationer från strömavbrott, spänningsvariationer och störningar från elnätet - och säkerställer därmed en smidig drift. OnLine-tekniken med dubbel omvandling stabiliserar strömförsörjningen kontinuerligt och frikopplar den helt från störningar från elnätet. Dina anslutna enheter får alltid en högkvalitativ och tillförlitlig strömförsörjning - oavsett elnätets kvalitet. Vid ett eventuellt strömavbrott reagerar UPS:en omedelbart och utan avbrott. Detta gör att dina system är skyddade och redo för drift, samtidigt som det finns tillräckligt med tid för en kontrollerad avstängning. Detta minimerar riskerna, förhindrar dataförlust och skyddar din värdefulla maskinvara. Med sin kompakta torn design kan UPS:en integreras på ett flexibelt sätt i en mängd olika miljöer - på kontoret, i serverrummet eller i professionella infrastrukturer. Dess höga prestanda och utrymmesbesparande design gör den till det perfekta valet för moderna arbetsmiljöer. En integrerad display och olika gränssnitt möjliggör enkel integrering i befintliga system samt bekväm övervakning och styrning. I kombination med en robust design och tillförlitlig teknik erbjuder den en långsiktig lösning för maximal driftsäkerhet.

OnLine UPS är en idealisk reservlösning för dina krävande strömbehov och erbjuder hög tillförlitlighet i olika industriella applikationer.

- System för dubbelkonvertering online
- Kapacitet (VA/W): 2000 / 2000
- Ingång: IEC60320 C20-uttag, 208/220/230/240 Vac
- Utgång: 8 x IEC60320 C13, max. 10A per uttag
- Ingång:
- Nominell spänning (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Driftspänningsintervall (Vac): 110 - 300 (176 - 264 vid 100 % belastning)
- Effektfaktor: 1,0
- Frekvensområde för bypass (Hz): 40 ~ 70 (50 / 60) automatisk detektering
- Utgång:
- Nominell spänning (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Spänningsreglering: ±1%
- Utmatningsfrekvens (Hz): Nätdrift: 46 ~ 54 eller 56 ~ 64; Batteridrift: (50 / 60 ± 0,1%)
- Crest-faktor: 3:1

- Harmonisk distorsion (THDv): 3 % med linjär belastning; 5 % med icke-linjär belastning
- Omkopplingstid (ms): Nätdrift till batteridrift: 0; Inverter till bypass: 4 (typiskt)
- Vågform: Ren sinusvåg
- Verkningsgrad: Nätdrift: upp till 91 % / ECO-läge: upp till 96 %
- Batterityp: VRLA (underhållsfritt bly-syra-batteri)
- Batterimängd: 4 x 12 V / 9,0 Ah
- Batterispänning (Vdc): 48
- Laddningsström (max.) (A): 2
- Generatorkompatibel
- Kallstartsfunktion
- Typisk uppladdningstid (timmar): 4 (upp till 90 % av full kapacitet)
- Nätverksanslutning: SNMP/Webcard (tillval) (artikelnummer DN-170100-1) gör att UPS:en kan fjärrövervakas.
- Portar för lokal kommunikation: USB, RS-232 (seriell), SNMP (tillval)
- Flera skyddsfunktioner: Kortslutning, överbelastning, överhettning, överladdning och djupurladdning av batteriet, larm för underspänning i utgången och fläktfel
- Omgivningar:
- Driftstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Förvaringstemperatur (°C): -25 ~ 55
- Luftfuktighetsintervall: 20 ~ 95 % RH vid 0 ~ 40 °C (icke-kondenserande)
- Driftshöjd (m): < 1000, effektreduktion krävs mellan 1000 och 3000
- Bullernivå (dB): < 50
- Mått (B x D x H) (mm): 191 x 460 x 337
- Vikt (kg): 10

Attributes

- Installation: Skrivbord
- Kontakt: IEC 60320 C20 ingång
- Ström: 1500 VA - 3000 VA
- Teknik: Online-dubbel omvandling

Package contents

- 1 x OnLine UPS-system, torn, 2000 VA/ 2000 W
- 1 x strömkabel
- 1 x USB-kabel
- 1 x RS232-kabel
- Snabb installationsguide

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- UPS-systemet måste vara absolut torrt innan det installeras. Låt UPS-systemet acklimatisera sig i minst två timmar för att anpassa sig till miljön.
- Skydda UPS-systemet från vatten eller fukt.
- Undvik direkt solljus eller installation nära värmekällor.
- Blockera inte några ventilationsöppningar i höljet.
- Anslut inga enheter eller apparater som kan överbelasta systemet.
- Lägg kablarna så att ingen kan trampa på dem eller snubbla över dem.
- Anslut inte några hushållsapparater till UPS-systemets uttag.
- Anslut endast UPS-systemet till ett jordat och lättåtkomligt uttag.
- Använd endast VDE-testade, CE-märkta nätanslutningskablar till in- och utgångarna.
- Koppla aldrig bort nätanslutningskabeln under drift, eftersom detta skulle bryta skyddsjordningen för UPS-systemet och alla anslutna förbrukare.
- UPS-systemet har sin egen interna strömkälla. UPS-systemets uttag eller utgångsplintar kan spänningssättas även om UPS-systemet inte är anslutet till byggnadens kablage.
- Om du vill stänga av UPS-systemet helt trycker du först på OFF/Enter-knappen för att koppla bort nätspänningen.
- Varning - risk för elektriska stötar. Även efter att enheten har kopplats bort från elnätet är komponenterna i UPS-systemet fortfarande anslutna till batteriet. Det finns risk för elektriska stötar.
- Batterierna får endast bytas och driften övervakas av personer som har tillräcklig kunskap om batterier och de nödvändiga säkerhetsåtgärderna.
- Varning - Risk för elektriska stötar. Batterikretsen är inte isolerad från ingångsspänningen. Farliga spänningar kan uppstå mellan batteripolerna och jord. Kontrollera att det inte finns någon spänning innan du rör vid den!
- När batterierna byts ut ska samma antal och typ av batterier användas.
- Batterier får inte öppnas eller förstöras. Läckande elektrolyt kan skada hud och ögon och kan vara giftig.
- Apparaten får endast öppnas och repareras av en behörig fackman.

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