

DIGITUS® OnLine UPS-system, 3000 VA / 3000 W

DN-170096

EAN 4016032474678



OnLine UPS-modul, 3000VA/3000W

DIGITUS® OnLine UPS är en UPS-lösning med dubbelkonvertering som erbjuder förstklassigt skydd mot strömavbrott och kontinuerlig kraftgenerering i ett kompakt och flexibelt system. Den enfasiga UPS-enheten arbetar med hög energieffektivitet och är idealisk för att skydda kritisk infrastruktur i både centraliserade nätverksapplikationer och Edge-nätverksapplikationer. Skalbara drifttidsalternativ med matchande externa batteriskåp ger ytterligare flexibilitet när en längre avbrottsfri strömförsörjning krävs. Den användarvänliga LCD-displayen och nätverkshanteringen, inklusive konfigurering, gör systemet enkelt att installera och underhålla. Med marknadsledande effektivitet och enhetlig effektfaktor uppfyller UPS:en dina kritiska applikationskrav.

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

- System för dubbelkonvertering online (VFI-SS-111)
- Ingång: IEC60320 C20-uttag, 208/220/230/240 Vac
- Utgång: 8 x IEC60320 C13, max. 10A per uttag; 1 x IEC60320 C19, max. 16A per uttag
- Nominell systemeffekt: 3000 VA / 3000 W, effektfaktor 1,0
- AC-AC (online VFI) verkningsgrad: 93 %, ECO mode verkningsgrad: 98 %.
- Det interna batteripaketet kan bytas ut under drift.
- Kallstartsfunktion
- Batteri: Ventilskyddat, ej spillbart blybatteri
- Batterikvantitet: 6 x 12V x 9,0 Ah
- Drifttid vid full laddning: 3 min; drifttid vid halv laddning: 9 min
- Laddning: 4 timmar till 90% kapacitet efter full urladdning
- Nätverksanslutning: SNMP/webbkort (tillval) (artikelnummer DN-170100) gör att UPS:en kan fjärrövervakas.
- Portar för lokal kommunikation: USB, RS-232 (seriell), SNMP-kort (tillval), reläkort (tillval)
- EPO-kontakt (Emergency Power-off) för att stänga av UPS-enheten i en nödsituation
- Maximal driftstemperatur: 0 - 40 °C
- Förvaringstemperatur: -25 - 55 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 - 90% icke-kondenserande

- Driftshöjd: < 1500 m
- Produktmått BxDxH (mm): 440 (19") x 600 x 86,5 (2U)
- Produktvikt: 26 kg
- Transportmått BxDxH (mm): 560 x 730 x 200
- Fraktvikt: 30,2 kg
- Säkerhetsstandarder: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
- EMC-standarder: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
- Godkännande: CE-försäkran
- Leveransomfattning: UPS-enhet, UPS-handbok, UPS QSG, fötter för torninstallation, UPS-programvarulicens, USB-kabel, nätkabel (1,8 m jordat uttag (typ 7/4) till C20 IEC-uttag), IEC60320 C13-anslutningskabel, 19" installationsfäste
- Som tillval finns: 19" UPS-monteringsatts (profilskenor), artikelnummer DN-170109
- IP-skyddsklass: IP21
- Värmeavledning: 819 BTU/h
- Ljudnivå i online-läge: ca 50 dB(A) på ett avstånd av 1 m (kan variera något beroende på belastning och omgivningstemperatur).

Attributes

- Installation: Skrivbord, Rack 0U, Rack 1U
- Installation: Skrivbord, Rack
- Kontakt: IEC 60320 C20 ingång
- Ström: 1500 VA - 3000 VA
- Teknik: Online-dubbel omvandling
- Tum formfaktor (IEC 60297): 482,6 mm (19")

Package contents

- 1 x OnLine UPS-system, 3000 VA / 3000 W
- 1 x UPS användarhandbok
- 1 x UPS snabbstartsguide
- 1 x USB-kabel
- 1 x strömkabel 1,80 m (Schuko-kontakt CEE 7/7 - IEC 60320 C19)
- 1 x utgående nätkabel 1,50 m (IEC60320 C13 - Blad E)
- 1 x IEC 60320 blad I (16A) stickkontakt

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

- 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