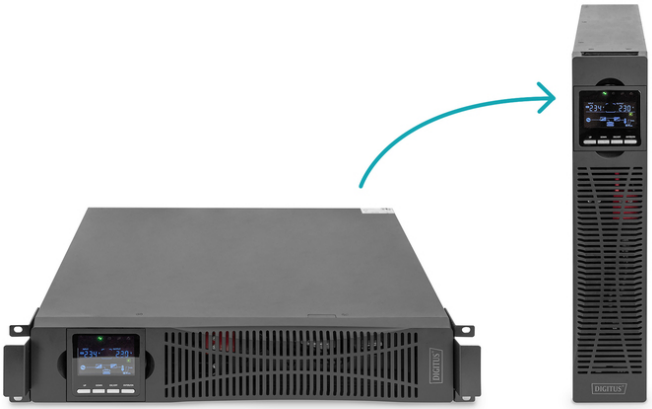
DIGITUS® OnLine USV-System, 3000 VA / 3000 W

DN-170096

EAN 4016032474678



OnLine USV Modul, 3000VA/3000W

Die DIGITUS® OnLine USV ist eine Doppelwandler USV-Lösung, die erstklassigen Stromausfallschutz und kontinuierliche Stromerzeugung in einem kompakten und flexiblen System bietet. Die einphasige USV arbeitet mit hoher Energieeffizienz und ist ideal zum Schutz kritischer Infrastrukturen sowohl in zentralisierten als auch in Edge-Netzwerkanwendungen geeignet. Skalierbare Laufzeitoptionen mit passenden externen Batterieschränken bieten zusätzliche Flexibilität, wenn eine längere unterbrechungsfreie Stromversorgung erforderlich ist. Das benutzerfreundliche LCD-Display sowie die Netzwerkmanagementfähigkeit, einschließlich Konfiguration, machen dieses System einfach zu installieren und zu warten. Mit marktführender Effizienz und einheitlichem Leistungsfaktor erfüllt der USV Ihre kritischen Anwendungsanforderungen.

Die OnLine-USV ist eine ideale Backup-Lösung für Ihre anspruchsvollen Stromanforderungen und bietet hohe Ausfallsicherheit in verschiedenen industriellen Anwendungen.

- Online Doppelwandlersystem (VFI-SS-111)
- Eingang: Buchse IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Ausgang: 8 x IEC60320 C13, max. 10A pro Steckdose; 1 x IEC60320 C19, max. 16A pro Steckdose
- System-Nennleistung: 3000 VA / 3000 W, Powerfaktor 1.0
- AC-AC (online VFI) Wirkungsgrad: 93 %, ECO-Modus Wirkungsgrad: 98 %.
- Im laufenden Betrieb austauschbarer interner Batteriesatz.
- Kaltstartfunktion
- Batterie: Ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie
- Batteriemenge: 6 x 12V x 9.0 Ah
- Volllastlaufzeit: 3 min; Halblast-Laufzeit: 9 min
- Aufladen: 4 Stunden bis 90% Kapazität nach vollständiger Entladung
- Netzwerkverbindung: Optionale SNMP/Webcard (Teilenummer DN-170100) ermöglicht die Überwachung der USV von der Ferne.
- Lokale Kommunikationsanschlüsse: USB, RS-232 (serial), SNMP card (optional), Relais card (optional)
- Emergency Power-off (EPO) Kontakt für die Abschaltung der USV im Notfall
- Maximale Betriebstemperatur: 0 - 40 °C
- Lagertemperatur: -25 - 55 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 90% nicht kondensierend
- Betriebshöhe: < 1500 m
- Produktabmessungen BxTxH (mm): 440 (19") x 600 x 86,5 (2HE)
- Produktgewicht: 26 kg
- Versandabmessungen BxTxH (mm): 560 x 730 x 200
- Versandgewicht: 30,2 kg
- Sicherheitsstandards: IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1
- EMV-Standards: IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8
- Zulassung: CE-Erklärung
- Lieferumfang: USV-Gerät, USV-Manual, USV-QSG, Standfüße für Tower Aufstellung, USV-Software-Lizenz, USB-Kabel, Netzzuleitung (1,8m Schutzkontaktsteckdose (Typ 7/4) auf Kaltgerätebuchse C20), IEC60320 C13 Verbindungskabel, 19" Installationswinkel
- Optional erhältlich: 19" USV Montage-Kit (Profilschienen), Artikelnummer DN-170109
- IP-Schutzart: IP21
- Wärmeableitung: 819 BTU/h
- Geräuschpegel im Online-Modus : ca. 50 dB(A) in 1 m Abstand (je nach Last und Umgebungstemperatur leicht variieren kann).

Merkmale

- Eingangsstecker: IEC 60320 C20 inlet
- Installation: Desktop, Rack 0U, Rack 1U
- Installation: Desktop, Rack
- Leistung: 1500VA – 3000VA
- Technologie: Online double conversion
- Zoll Formfaktor (IEC 60297): 482,6 mm (19")

Lieferumfang

- 1 x OnLine USV-System, 3000 VA / 3000 W
- 1 x Benutzerhandbuch der USV
- 1 x UPS Schnellstartanleitung
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Eingangsstromkabel 1,80 m (Schuko Stecker CEE 7/7 - IEC 60320 C19)
- 1 x Ausgangsnetzkabel 1,50 m (IEC60320 C13 - Sheet E)
- 1 x IEC 60320 Sheet I (16A) Stecker

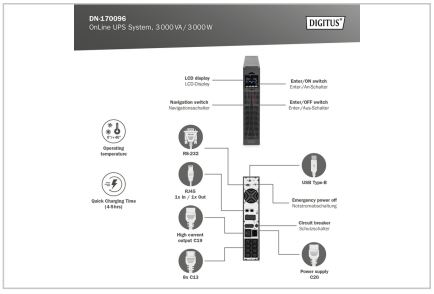
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	30,10	73,20	55,50	20,20	82.064,50
Innen-VPE	1	30,10	73,20	55,50	20,20	82.064,50
Einzel-VPE	1	30,10	73,20	55,50	20,20	82.064,50
Netto einzeln ohne VP	1	26,80	60,00	44,00	8,70	0,00

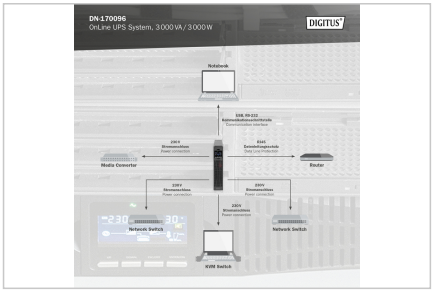
Weitere Anwendungsbilder:











Sicherheitshinweise

- Das UPS-System muss absolut trocken sein, bevor es installiert wird. Bitte lassen Sie das UPS-System mindestens zwei Stunden akklimatisieren, um sich an die Umgebung anzupassen.
- UPS-System vor Wasser oder Feuchtigkeit schützen.
- Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung oder die Aufstellung in der Nähe von Wärmequellen.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen im Gehäuse.
- Schließen Sie keine Geräte oder Geräte an, die das System überlasten würden.
- Legen Sie Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Schließen Sie keine Haushaltsgeräte an die Ausgangssteckdosen des UPS-Systems an.
- Schließen Sie das UPS-System nur an eine geerdete und leicht zugänglich Steckdose an.
- Verwenden Sie nur VDE-geprüfte, CE-gekennzeichnete Netzanschlusskabel am Eingang und an den Ausgängen.
- Trennen Sie während des Betriebs niemals das Netzanschlusskabel da dies die Schutzerdung des UPS-Systems und aller angeschlossenen Lasten aufheben würde.
- Das UPS-System verfügt über eine eigene, interne Stromquelle. Die Ausgangssteckdosen oder Ausgangsklemmen des UPS-Systems können auch dann unter Strom stehen, wenn das UPS-System nicht mit der Gebäudeverkabelung verbunden ist.
- Um das UPS-System vollständig abzuschalten, drücken Sie zunächst die OFF/Enter-Taste, um das Netz zu trennen.
- Achtung - Gefahr durch Stromschlag. Auch nach der Trennung des Geräts vom Netz sind die Komponenten im Inneren des UPS-Systems noch mit der

Batterie verbunden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Nur Personen, die ausreichend mit Batterien und den erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind, dürfen Batterien austauschen und den Betrieb überwachen.
- Achtung - Gefahr durch Stromschlag. Der Batteriekreis ist nicht vom Eingangsspannung isoliert. Gefährliche Spannungen können zwischen den Batterieklemmen und dem Erdboden auftreten. Vergewissern Sie sich vor dem Berühren, dass keine Spannung anliegt!
- Beim Wechseln der Batterien installieren Sie die gleiche Anzahl und den gleichen Batterietyp.
- Öffnen oder zerstören Sie keine Batterien. Auslaufender Elektrolyt kann Haut und Augen verletzen und ist möglicherweise giftig.
- Das Gerät darf nur durch eine geschulte Fachkraft geöffnet und repariert werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com