DIGITUS® OnLine USV-Anlagen, Tower Typ, 2000 VA / 2000 W

DN-170131

EAN 4016032507932

OnLine USV Modul, 2000VA/2000W 12V/9Ah x 4 Batterie,8 x C13,LCD-Display

Die DIGITUS® OnLine-USV-Anlagen schützen Ihre geschäftskritischen Anwendungen zuverlässig vor Stromausfällen, Spannungsschwankungen und Netzstörungen – und sorgen so für einen reibungslosen Betrieb. Die OnLine-Doppelwandler-Technologie wird die Stromversorgung kontinuierlich stabilisiert und vollständig von Störeinflüssen aus dem Netz entkoppelt. Ihre angeschlossenen Geräte erhalten jederzeit eine gleichbleibend hochwertige und sichere Energieversorgung – unabhängig von der Qualität des Stromnetzes. Im Falle eines Stromausfalls reagiert die USV sofort und ohne Unterbrechung. So bleiben Ihre Systeme geschützt und betriebsbereit, während gleichzeitig genügend Zeit für ein kontrolliertes Herunterfahren zur Verfügung steht. Das minimiert Risiken, verhindert Datenverluste und schützt Ihre wertvolle Hardware. Mit ihrem kompakten Tower-Design lässt sich die USV flexibel in unterschiedlichste Umgebungen integrieren – ob im Büro, im Serverraum oder in professionellen Infrastrukturen. Die hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig platzsparender Bauweise macht sie zur optimalen Wahl für moderne Arbeitsumgebungen. Ein integriertes Display ermöglichen verschiedene Schnittstellen eine einfache Einbindung in bestehende Systeme sowie eine komfortable Überwachung und Steuerung. In Kombination mit einer robusten Bauweise und zuverlässiger Technik bietet sie eine langfristige Lösung für maximale Betriebssicherheit.

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

- Online Doppelwandlersystem
- Kapazität (VA/W): 2000 / 2000
- Eingang: Buchse IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Ausgang: 8 x IEC60320 C13, max. 10A pro Steckdose
- Eingang:
- Nennspannung (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Betriebsspannungsbereich (Vac): 110 ~ 300 (176 ~ 264 bei 100 % Last)
- Leistungsfaktor: 1,0
- Bypass-Frequenzbereich (Hz): 40 ~ 70 (50 / 60) automatische Erkennung
- Ausgang:
- Nennspannung (Vac): 208 / 220 / 230 / 240
- Spannungsregelung: ±1 %
- Ausgangsfrequenz (Hz): Netzbetrieb: 46 ~ 54 oder 56 ~ 64; Batteriebetrieb: (50 / 60 ± 0,1 %)
- Scheitelfaktor: 3:1
- Oberschwingungsverzerrung (THDv): ☒3 % bei linearer Last; ☒5 % bei nichtlinearer Last
- Umschaltzeit (ms): Netzbetrieb zu Batteriebetrieb: 0; Wechselrichter zu Bypass: 4 (typisch)
- Wellenform: Reine Sinuswelle
- Wirkungsgrad: Netzbetrieb: bis zu 91 % / ECO-Modus: bis zu 96 %
- Batterietyp: VRLA (wartungsfreie Blei-Säure-Batterie)
- Batteriemenge: 4 × 12 V / 9,0 Ah
- Batteriespannung (Vdc): 48
- Ladestrom (max.) (A): 2
- Generator kompatibel
- Kaltstartfunktion
- Typische Wiederaufladezeit (Stunden): 4 (bis 90 % der vollen Kapazität)
- Netzwerkverbindung: Optionale SNMP/Webcard (Teilenummer DN-170100-1) ermöglicht die Überwachung der USV von der Ferne.
- Lokale Kommunikationsanschlüsse: USB, RS-232 (serial), SNMP (optional)
- Mehrfachschutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung,☒Überladung und Tiefentladung der Batterie, Ausgangsunterspannung sowie Lüfterfehler-Alarm
- Umgebung:
- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Lagertemperatur (°C): -25 ~ 55
- Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 ~ 95 % RH bei 0 ~ 40 °C (nicht kondensierend)
- Betriebshöhe (m): < 1000, Leistungsreduzierung erforderlich zwischen 1000 und 3000
- Geräuschpegel (dB): < 50
- Abmessungen (B × T × H) (mm): 191 × 460 × 337
- Gewicht (kg) : 21,46

Merkmale

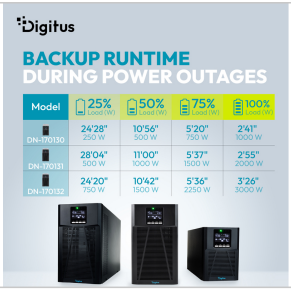
- Eingangsstecker: IEC 60320 C20 inlet
- Installation: Desktop
- Leistung: 1500VA – 3000VA
- Technologie: Online double conversion

Lieferumfang

- 1 x OnLine USV-Anlagen, Tower, 2000 VA/ 2000 W
- 1 x Stromkabel
- 1 x USB-Kabel
- 1 x RS232-Kabel
- Schnellinstallationsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	21,46	56,30	27,50	44,60	69.052,00
Innen-VPE	1	21,46	56,30	27,50	44,60	69.052,00
Einzel-VPE	1	21,46	56,30	27,50	44,60	69.052,00
Netto einzeln ohne VP	1	20,00	46,00	19,10	33,70	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