

DIGITUS OnLine USV-System, 2000 VA/ 2000 W, Doppelwandler (Online), 1,5 kVA, 2000 W, 208 V, 240 V, 10 A

OnLine UPS Modul - 2000VA/2000W

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DN-170095
EAN/UPC	4016032474661



Beschreibung

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

- Hoher Leistungsfaktor (1,0), eine höhere Wirkleistung ermöglicht mehr angeschlossene Lasten, dies spart Platz und senkt die Kosten.
- Hohe Effizienz im Online-Modus, ein höherer Wirkungsgrad bedeutet ein optimiertes Energiemanagement und eine geringere Wärmeabgabe, wodurch Energieeinsparungen und eine verbesserte Zuverlässigkeit erzielt werden.
- Benutzerfreundlicher LCD-Bildschirm bietet Einblick in den USV-Status zur einfachen Installation, Konfiguration und Bedienung.
- Kompaktes Rack/Tower-Design optimiert den Einbauplatz im Rack und ermöglicht eine flexible Installation.
- Minimale Ausfallzeit des Geräts durch Hot-Swap-fähige, vom Benutzer austauschbare Batterie-Module, die während des Betriebs ausgetauscht werden können.
- Externe Batteriemodule ermöglichen eine Verlängerung der Laufzeit.
- Hohe Anzahl an Ausgängen (8 x C13) für eine optimale Stromverteilung zu den Verbrauchern.
- Verschiedene Kommunikationsschnittstellen (RS232/USB, Parallel Port, SNMP-Slot) ermöglichen eine remote Überwachung der Anlage.
- Automatischer Selbsttest der Batterie und Lüfterdrehzahlregelung erhöhen die Lebensdauer der Komponenten.
- Die REPO-Funktion (Remote Emergency Power Off) schaltet die USV bei Notfällen aus. Wenn ein Notfall eintritt, schalten der REPO-Schalter den Gleichrichter und den Wechselrichter aus und stoppt sofort die Stromversorgung der Last. Die USV stoppt das Laden.

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	1,5 kVA
Ausgangsleistung	2000 W
AC-Steckertypen	C13-Koppler
Stecker	C14-Koppler

Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
Batteriekapazität	9 Ah
Akku-/Batteriespannung	12 V
Akku-Ladezeit (90 %)	4 h
Formfaktor	Rackmount
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Breite	440 mm
Tiefe	460 mm
Höhe	86,5 mm

Ausführliche Details

	Merkmale
USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	1,5 kVA
Ausgangsleistung	2000 W
Eingangs-Betriebsspannung (min)	208 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Stromstärke (maximal)	10 A
Effizienz	93 %
Wirkungsgrad (ECO-Modus)	98 %
Leistungsfaktor	1
Energiequelle	AC
Herausnehmbarer Stromkabel	Ja
Ursprungsland	China
	Design
Formfaktor	Rackmount
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Eingebauter Ventilator	Ja
Display-Typ	LCD
	Anschlüsse und Schnittstellen
AC-Steckertypen	C13-Koppler
Stecker	C14-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Serielle Schnittstelle	RS-232
Anzahl serielle Anschlüsse	1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Notaus-Steckverbinder (EPO)	Ja
Verpackungsdaten	
Rackmontageset	Ja
Mitgelieferte Kabel	RS-232, USB cable
Betriebsanleitung	Ja
Verpackungsvolumen	66705,5 cm ³
Akku/Batterie	
Batteriekapazität	9 Ah
Akku-/Batteriespannung	12 V
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	4
Akku-Ladezeit (90 %)	4 h
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 90 %
Höhe bei Betrieb	0 - 1500 m
Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	460 mm
Höhe	86,5 mm
Gewicht	19,5 kg
Verpackungsbreite	595 mm
Verpackungstiefe	555 mm
Verpackungshöhe	200 mm
Paketgewicht	22,7 kg
Sonstige Funktionen	
Größe (Imperial)	48,3 cm
Logistische Daten	
VK Zolltarifcode	85044030