

# DIGITUS® System UPS OnLine, 3000 VA / 3000 W

DN-170096

EAN 4016032474678



## Zasilacz awaryjny UPS Online Rack 19" LCD 3kVA/3kW6x12V/9Ah 8xC13 1xC19/C20 USB RS232 RJ45 GŁ.600mm

Zasilacz UPS DIGITUS® OnLine to rozwiązanie UPS z podwójną konwersją, które oferuje najwyższej klasy ochronę przed awarią zasilania i ciągłe wytwarzanie energii w kompaktowym i elastycznym systemie.

Jednofazowy zasilacz UPS działa z wysoką wydajnością energetyczną i jest idealny do ochrony krytycznej infrastruktury zarówno w zastosowaniach scentralizowanych, jak i brzegowych. Skalowalne opcje czasu pracy z dopasowanymi zewnętrznymi szafami baterijnymi zapewniają dodatkową elastyczność, gdy wymagane jest dłuższe zasilanie bezprzerwowo. Przyjazny dla użytkownika wyświetlacz LCD i możliwość zarządzania siecią, w tym konfiguracji, sprawiają, że system ten jest łatwy w instalacji i konserwacji. Dzięki wiodącej na rynku sprawności i jedności współczynnika mocy, zasilacz UPS spełnia krytyczne wymagania aplikacji.

## Zasilacz UPS OnLine jest idealnym rozwiązaniem awaryjnym dla wymagających zastosowań zasilania i oferuje wysoką niezawodność w różnych zastosowaniach przemysłowych.

- System podwójnej konwersji online (VFI-SS-111)
- Wejście: gniazdo IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Wyjście: 8 x IEC60320 C13, maks. 10 A na gniazdo; 1 x IEC60320 C19, maks. 16 A na gniazdo
- Nominalna moc systemu: 3000 VA / 3000 W, współczynnik mocy 1,0
- Sprawność AC-AC (online VFI): 93%, sprawność w trybie ECO: 98%.
- Wewnętrzny akumulator można wymienić podczas pracy.
- Funkcja zimnego startu
- Akumulator: zabezpieczony zaworem, niewymagający rozlewania akumulator kwasowo-ołowiowy
- Ilość akumulatorów: 6 x 12 V x 9,0 Ah
- Czas pracy przy pełnym obciążeniu: 3 min; czas pracy przy połowie obciążenia: 9 min
- Ładowanie: 4 godziny do 90% pojemności po pełnym rozładowaniu
- Połączenie sieciowe: Opcjonalny SNMP/karta sieciowa (numer części DN-170100) umożliwia zdalne monitorowanie zasilacza UPS.
- Lokalne porty komunikacyjne: USB, RS-232 (szeregowy), karta SNMP (opcjonalna), karta przekaźnikowa (opcjonalna)
- Styk awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO) do awaryjnego wyłączenia zasilacza UPS
- Maksymalna temperatura pracy: 0 - 40 °C
- Temperatura przechowywania: -25 - 55 °C

- Wilgotność względna: 20-90% bez kondensacji
- Wysokość pracy: < 1500 m
- Wymiary produktu WxDxH (mm): 440 (19") x 600 x 86,5 (2U)
- Waga produktu: 26 kg
- Wymiary transportowe WxDxH (mm): 560 x 730 x 200
- Waga transportowa: 30,2 kg
- Normy bezpieczeństwa: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
- Normy EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
- Autoryzacja: deklaracja CE
- Zakres dostawy: urządzenie UPS, instrukcja obsługi UPS, UPS QSG, nóżki do montażu wieżowego, licencja na oprogramowanie UPS, kabel USB, kabel sieciowy (gniazdo uziemione 1,8 m (typ 7/4) do gniazda C20), kabel połączeniowy IEC60320 C13, wspornik montażowy 19".
- Opcjonalnie dostępny: zestaw montażowy UPS 19" (szyny profilowe), numer artykułu DN-170109
- Stopień ochrony IP: IP21
- Rozpraszanie ciepła: 819 BTU/h
- Poziom hałasu w trybie online: ok. 50 dB(A) w odległości 1 m (może się nieznacznie różnić w zależności od obciążenia i temperatury otoczenia).

## Atrybuty

- Moc: 1500VA - 3000VA
- Sposób instalacji: Desktop, Rack
- Sposób montażu: Desktop, Pionowy, Poziomy - Rack 1U
- Technologia: Online podwójna konwersja
- Wtyk zasilający: Gniazdo na kablu IEC 60320 C20
- Rozstaw RACK (IEC 60297): 482.6 mm (19")

## Zawartość opakowania

- 1 x system UPS OnLine, 3000 VA / 3000 W
- 1 x instrukcja obsługi UPS
- 1 x skrócona instrukcja obsługi UPS
- 1 x kabel USB
- 1 x wejściowy kabel zasilający 1,80 m (wtyczka Schuko CEE 7/7 - IEC 60320 C19)
- 1 x wyjściowy kabel sieciowy 1,50 m (IEC60320 C13 - arkusz E)
- 1 x wtyczka IEC 60320 Arkusz I (16A)

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	30.10	73.20	55.50	20.20	82,064.50
Opakowanie wewnętrzne	1	30.10	73.20	55.50	20.20	82,064.50
Opakowanie jednostkowe	1	30.10	73.20	55.50	20.20	82,064.50
Netto bez opakowania	1	28.82	73.20	55.50	20.20	82,064.50

## Więcej zdjęć



## Safety notes

- Przed instalacją system UPS musi być całkowicie suchy. Należy odczekać co najmniej dwie godziny na aklimatyzację systemu UPS w celu dostosowania go do warunków otoczenia.
- Chronić system UPS przed wodą lub wilgocią.
- Unikać bezpośredniego światła słonecznego lub instalacji w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie należy blokować żadnych otworów wentylacyjnych w obudowie.
- Nie podłączaj żadnych urządzeń, które mogłyby przeciążyć system.
- Kable należy układać tak, aby nikt nie mógł na nie nadepnąć ani się o nie potknąć.
- Nie należy podłączać żadnych urządzeń gospodarstwa domowego do gniazd wyjściowych systemu UPS.
- System UPS należy podłączać wyłącznie do uziemionego i łatwo dostępnego gniazda.
- Na wejściu i wyjściu należy używać wyłącznie kabli sieciowych z certyfikatem VDE i oznaczeniem CE.
- Nigdy nie należy odłączać kabla zasilającego podczas pracy, ponieważ spowodowałoby to przerwanie uziemienia ochronnego systemu UPS i wszystkich podłączonych obciążzeń.
- System UPS posiada własne wewnętrzne źródło zasilania. Gniazda wyjściowe lub zaciski wyjściowe systemu UPS mogą być zasilane, nawet jeśli system UPS nie jest podłączony do okablowania budynku.
- Aby całkowicie wyłączyć system UPS, należy najpierw nacisnąć przycisk OFF/Enter w celu odłączenia zasilania.

- Przestroga - Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nawet po odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej komponenty wewnątrz systemu UPS są nadal podłączone do akumulatora. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Wymianę baterii i monitorowanie pracy urządzenia mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające odpowiednią wiedzę na temat baterii i niezbędnych środków ostrożności.
- Przestroga - Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Obwód akumulatora nie jest odizolowany od napięcia wejściowego. Między zaciskami akumulatora a masą może występować niebezpieczne napięcie. Przed dotknięciem
- upewnij się, że nie występuje żadne napięcie!
- Podczas wymiany baterii należy zainstalować taką samą liczbę i typ baterii.
- Nie wolno otwierać ani niszczyć baterii. Wyciekający elektrolit może uszkodzić skórę i oczy i może być toksyczny.
- Urządzenie może być otwierane i naprawiane wyłącznie przez przeszkolonego specjalistę.

**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](mailto:info@assmann.com)