

DIGITUS® Systemy UPS OnLine, typ wieżowy, 1000 VA / 1000 W

DN-170130

EAN 4016032507925



OnLine Tower UPS, 1000VA/1000W, 1.0 PF 12V/9Ah x2 battery, 8x IEC C13, LCD-Display

Systemy UPS DIGITUS® OnLine niezawodnie chronią krytyczne aplikacje biznesowe przed awariami zasilania, wahaniami napięcia i zakłóceniami z sieci – a tym samym zapewniają płynną pracę. Technologia podwójnej konwersji OnLine stale stabilizuje zasilanie i całkowicie oddziela je od zakłóceń z sieci. Podłączone urządzenia przez cały czas otrzymują wysokiej jakości, niezawodne zasilanie – niezależnie od jakości sieci energetycznej. W przypadku awarii zasilania UPS reaguje natychmiast i bez zakłóceń. Dzięki temu systemy są chronione i gotowe do pracy, a jednocześnie mają wystarczająco dużo czasu na kontrolowane wyłączenie. Minimalizuje to ryzyko, zapobiega utracie danych i chroni cenny sprzęt. Dzięki kompaktowej konstrukcji typu tower, zasilacz UPS można elastycznie zintegrować z wieloma różnymi środowiskami – zarówno w biurze, serwerowni, jak i w profesjonalnej infrastrukturze. Wysoka wydajność i oszczędność miejsca sprawiają, że jest to idealny wybór dla nowoczesnych środowisk pracy. Zintegrowany wyświetlacz i różne interfejsy umożliwiają łatwą integrację z istniejącymi systemami, a także wygodne monitorowanie i sterowanie. W połączeniu z solidną konstrukcją i niezawodną technologią oferuje długoterminowe rozwiązanie zapewniające maksymalną niezawodność operacyjną.

Zasilacz UPS OnLine to idealne rozwiązanie awaryjne spełniające wysokie wymagania w zakresie zasilania i zapewniające wysoką niezawodność w różnych zastosowaniach przemysłowych.

- System podwójnej konwersji online
- Wydajność (VA/W): 1000 / 1000
- Wejście: gniazdo IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Wyjście: 4 x IEC60320 C13, maks. 10 A na gniazdo
- Wejście:
- Napięcie znamionowe (Vac): 208/220/230/240
- Zakres napięcia roboczego (Vac): 110 ~ 300 (176 ~ 264 przy 100% obciążeniu)
- Współczynnik mocy: 1,0
- Zakres częstotliwości obciążenia (Hz): 40 ~ 70 (50 / 60) automatyczne wykrywanie
- Wyjście:
- Napięcie znamionowe (Vac): 208/220/230/240
- Regulacja napięcia: ±1%
- Częstotliwość wyjściowa (Hz): Praca z sieci: 46 ~ 54 lub 56 ~ 64; Praca z akumulatora: (50 / 60 ± 0,1%)
- Współczynnik szczytu: 3:1
- Zniekształcenia harmoniczne (THDv): 3% przy obciążeniu liniowym; 5% przy obciążeniu nieliniowym

- Czas przełączania (ms): Przełączenie z zasilania sieciowego na zasilanie akumulatorowe: 0; Przełączenie z falownika na obciążenie: 4 (typowo)
- Kształt fali: Czysta fala sinusoidalna
- Wydajność: praca sieciowa: do 90% / tryb ECO: do 95%
- Typ akumulatora: VRLA (bezołowy akumulator kwasowo-ołowy)
- Ilość baterii: 2 x 12 V / 9,0 Ah
- Napięcie akumulatora (Vdc): 24
- Styk awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO) do awaryjnego wyłączenia zasilacza UPS
- Kompatybilny z generatorem
- Funkcja zimnego startu
- Typowy czas ładowania (godziny): 4 (do 90% pełnej pojemności)
- Prąd ładowania (maks.) (A): 6
- Połączenie sieciowe: Opcjonalny SNMP/karta sieciowa (numer części DN-170100-1) umożliwia zdalne monitorowanie zasilacza UPS.
- Lokalne porty komunikacyjne: USB, RS-232 (szeregowy), SNMP (opcjonalny)
- Wiele funkcji zabezpieczających: Zwarcie, przeciążenie, przegrzanie, przeładowanie i głębokie rozładowanie akumulatora, alarm zbyt niskiego napięcia wyjściowego i usterki wentylatora
- Otoczenie:
- Temperatura pracy (°C): 0 ~ 40
- Temperatura przechowywania (°C): -25 ~ 55
- Zakres wilgotności: 20 ~ 95% RH przy 0 ~ 40 °C (bez kondensacji)
- Wysokość robocza (m): < 1000, wymagana redukcja mocy między 1000 a 3000
- Poziom hałasu (dB): < 50
- Wymiary (szer. x gł. x wys.) (mm): 144 x 293 x 209
- Waga (kg) : 4,1

Atrybuty

- Moc: 600VA – 1000VA
- Sposób instalacji: Desktop
- Technologia: Online podwójna konwersja
- Wtyk zasilający: Gniazdo na kablu IEC 60320 C14

Zawartość opakowania

- 1 x systemy UPS OnLine, Tower, 1000 VA/1000 W
- 1 x kabel zasilający
- 1 x kabel USB
- Skrócona instrukcja instalacji

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	10.07	36.80	20.80	30.90	23,652.10
Opakowanie wewnętrzne	1	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Netto bez opakowania	1	9.19	29.30	14.40	20.90	0.00

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 obciążeń.
- 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