Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 16:58

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-awaryjny-ups-on-line-rack-vfi-6000-licr-iot-pf1-6000va-terminal-usb-b-rs-232-lcd-4u-p-392295.html



Zasilacz awaryjny UPS ON-LINE rack VFI 6000 LICR IOT PF1 6000VA Terminal USB-B RS-232 LCD 4U

Cena brutto	**29 103,99 zł**
Cena netto	**23 661,78 zł**
Numer katalogowy	**AUPWRO3R0000019**
Kod producenta	**VFI 6000 LICR IOT PF1**
Kod EAN	**4260074985221**
Gwarancja	**36 mc.**
Czas transferu (maks.)	**10**
Czas przełączenia (maks.) (Hold-up time)	**10**
Architektura UPS-a	**on-line**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pojemność akumulatora	**12**
Liczba akumulatorów	**1**
Liczba faz na wejściu	**1 (230V)**
Czas podtrzymania (obciążenie 100%)	**17**
Porty zasilania wy.	**Terminal**
Porty zasilania we.	**Terminal**
Oprogramowanie	**WinPower**
Moc pozorna	**6 kVA**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzepięciowe (OVP)**
Gniazda we/wy	**1 x RS-232 (COM)**
Funkcje specjalne	**Sygnalizacja pracy: LCD Alarmy dźwiękowe Zimny start**
Wymagania środowiskowe	**Zalecana temperatura otoczenia: 0 - 45 °C Zalecana wilgotność otoczenia: 0 - 95 % Klasa szczelności: IP20**
Waga	**48.5**
Akcesoria w zestawie	**Instrukcja obsługi Kabel USB Pionowe nóżki dla UPS Uchwyty rack**
Wymiary	**Całkowite: 178 x 438 x 600 mm Batterypack: 86 x 438 x 600 mm UPS: 86 x 438 x 573 mm**

Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Kształt napięcia wyjściowego	**Pełna sinusoida**
Moc czynna (W)	**6000**

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS ON-LINE rack VFI 6000 LICR IOT PF1 6000VA Terminal USB-B RS-232 LCD 4U

Nowa generacja UPS 4U z akumulatorami LiFePO4

Oszczędność miejsca i maksymalna wydajność
Przedstawiamy najnowszą generację profesjonalnych zasilaczy awaryjnych UPS do szaf Rack 19, wyposażonych w nowoczesne akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4). Te wysokowydajne akumulatory gwarantują wyjątkową stabilność chemiczną i termiczną, minimalizując ryzyko przegrzania i awarii. Nowe modele są kompatybilne z dedykowanymi Battery Packami o wysokości 2U. Urządzenia oferują integrację z systemami IoT poprzez chmurę Microsoft Azure oraz dedykowaną aplikację mobilną. Dzięki zastosowaniu topologii Online, zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa zasilania, a zaawansowane układy utrzymują współczynnik mocy na poziomie 1.0, co oznacza maksymalną efektywność wykorzystania zgromadzonej energii. Wszystkie informacje o stanie UPS są dostępne na wbudowanym wyświetlaczu LCD, który umożliwia intuicyjną konfigurację urządzenia.

Do 3 razy dłuższy czas podtrzymania
Najnowsza generacja UPS do szaf Rack wykorzystuje akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4), zapewniając do trzech razy dłuższy czas podtrzymania w porównaniu z tradycyjnymi bateriami AGM VRLA w modelach ICR. Dzięki wysokiej stabilności chemicznej i termicznej, nowe baterie minimalizują ryzyko przegrzania i awarii, co gwarantuje niezawodne awaryjne zasilanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odporność na większą liczbę cykli ładowania przekłada się na dłuższą żywotność akumulatora oraz większą wydajność systemu zasilania awaryjnego.

UPS VFI 6000 LICR IOT - bezkompromisowa wydajność w zasięgu ręki!
Bezkompromisowa wydajność naszych zasilaczy UPS typu Online wynika z utrzymania współczynnika mocy (Power Factor) na najwyższym możliwym poziomie 1.0. Oznacza to, że niemal cała moc dostarczana do urządzenia na wejściu jest przekazywana na wyjściu, bez strat energii. Dzięki temu zasilacze są wyjątkowo energooszczędne i wydajne, a podłączone urządzenia otrzymują pełne wsparcie zasilania. Dodatkowo, dzięki topologii Online, UPS pracuje w trybie sieciowym z zerowym czasem przełączania (0 ms) na zasilanie bateryjne, zapewniając nieprzerwane dostarczanie wysokiej jakości zasilania do Twoich sprzętów elektrycznych i elektronicznych, nawet w przypadku awarii zasilania.

Pełne bezpieczeństwo dzięki połączeniu z chmurą
Dzięki integracji z chmurą Microsoft Azure, nasze UPS oferują pełne bezpieczeństwo zasilania poprzez możliwość zdalnego monitorowania i zarządzania systemem zasilania z dowolnego miejsca. Wszystkie dane dotyczące pracy UPS są przesyłane do chmury, zapewniając autoryzowanym użytkownikom dostęp do informacji w czasie rzeczywistym. Dedykowana aplikacja mobilna WinPower View oraz strona internetowa umożliwiają zdalny monitoring i podstawową konfigurację urządzenia, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo i efektywność zarządzania zasilaniem awaryjnym.

Bezpieczeństwo przede wszystkim
Dzięki zastosowaniu topologii Online, nasze UPS zapewniają najwyższą jakość napięcia wyjściowego, gwarantując niezakłóconą pracę podłączonych urządzeń. UPS natychmiastowo zmienia tryb pracy, co oznacza, że nawet najbardziej wrażliwy sprzęt nie odczuje nagłych zaników prądu, eliminując ryzyko awarii czy uszkodzeń. Integracja z chmurą Microsoft Azure umożliwia bezpieczne przesyłanie danych, a szyfrowana transmisja zgodna z RODO jest certyfikowana przez TÜV Rheinland. System spełnia standardy cyberbezpieczeństwa IT dla przemysłu zgodnie z IEC 62443, co zapewnia użytkownikom pełne bezpieczeństwo i ochronę danych.

Internet of Things (IoT) w Twoim UPS
Aby w pełni wykorzystać możliwości oferowane przez technologię Internet of Things (IoT), wystarczy podłączyć UPS do sieci z dostępem do Internetu. Można to zrobić na kilka sposobów:

- Bezpośrednie połączenie kablem RJ-45.
- Połączenie bezprzewodowe poprzez opcjonalny moduł WLAN.
- Za pomocą opcjonalnego modułu SNMP instalowanego w inteligentnym slocie.

Monitorowanie i zarządzanie UPS jest możliwe za pośrednictwem strony internetowej lub aplikacji mobilnej WinPower View, bez konieczności używania dodatkowych urządzeń. Wszystkie niezbędne komponenty oraz instrukcje są dołączone w zestawie z zasilaczem awaryjnym.

Wygodna obsługa w aplikacji mobilnej
Dzięki dedykowanej aplikacji mobilnej WinPower View, użytkownik zyskuje wygodę i pełną kontrolę nad podłączonymi urządzeniami. Aplikacja umożliwia bieżące monitorowanie każdego UPS, a w przypadku awarii zasilania informuje o pozostałym czasie pracy baterii przy aktualnym obciążeniu. Statusy wszystkich urządzeń można przeglądać w czytelnej formie listy lub diagramu kołowego, z możliwością grupowania, co ułatwia zarządzanie większą liczbą zasilaczy awaryjnych UPS.

Funkcja harmonogramu testu akumulatorów
Funkcja harmonogramu testów akumulatorów pozwala na automatyzację regularnych sprawdzeń stanu baterii każdego UPS. Użytkownik może ustawić częstotliwość, czas rozpoczęcia i typ testu dla wybranych urządzeń, co pomaga wydłużyć żywotność akumulatorów i zwiększyć ich efektywność w przypadku awarii zasilania. Dodatkowo, każde urządzenie posiada dziennik zdarzeń, który rejestruje wszystkie zmiany stanu. Funkcja powiadomień informuje o ewentualnych problemach poprzez komunikaty w aplikacji lub wiadomości e-mail. System umożliwia również dodanie wielu użytkowników z różnymi poziomami uprawnień od administratorów zarządzających całym systemem, po obserwatorów monitorujących stan urządzeń.

Sprawdź stan urządzenia na estetycznym ekranie LCD
Przejrzysty, samo przyciemniający się wyświetlacz LCD zapewnia intuicyjny podgląd pracy urządzenia bez względu na warunki oświetleniowe. Czytelne oznaczenia ułatwiają odczyt takich parametrów jak napięcie wyjściowe, poziom obciążenia czy aktualny tryb pracy. Za pomocą wbudowanych przycisków pod ekranem można również dokonać podstawowej konfiguracji sprzętu, co zwiększa wygodę użytkowania.

Wysokowydajne Battery Packi LiFePO4 w obudowie 2U
Nowe zasilacze UPS są kompatybilne z wysokowydajnymi Battery Packami wykorzystującymi technologię LiFePO4, umieszczonymi w obudowach o wysokości 2U. Moduły baterii wyposażone są w złącze RJ-45 do komunikacji z UPS, a ich podłączanie i odłączanie nie wymaga restartu urządzenia. Po podłączeniu, Battery Pack jest automatycznie rozpoznawany i wyświetlany w aplikacji, co ułatwia zarządzanie systemem zasilania awaryjnego.

Prezentowany zestaw VFI 6000 LICR IOT PF1 o łącznej wysokości montażowej 4U zawiera pusty UPS VFI 6000 LICRE IOT PF1 2U oraz oddzielny Battery Pack 10134077 - także o wysokości 2U.