



UPS POWERWALKER ON-LINE 1/1 FAZY 1500VA ICT IOT PF1 USB/RS-232, 8X IEC C13, C19 EPO, WOLNOSTOJĄCY

Indeks: 100054 Producent: PowerWalker Kod producenta: VFI 1500 ICT IOT PF1

Cena: **2,320.38 zł**

Opis

UPS POWERWALKER ON-LINE 1/1 FAZY 1500VA ICT IOT PF1 USB/RS-232, 8X IEC C13, C19 EPO, WOLNOSTOJĄCY

Producent: PowerWalker

Nowa generacja UPS, oferująca możliwość integracji z systemami IoT poprzez Chmurę Microsoft Azure oraz dedykowaną aplikację mobilną. Zastosowana topologia Online gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa, a wyspecjalizowane układy utrzymują współczynnik mocy na poziomie 1.0, dzięki czemu zasoby zmagazynowane w zasilaczu są efektywnie wykorzystywane. Wszelkie informacje o stanie UPS widoczne są na wbudowanym wyświetlaczu LCD, który dodatkowo pozwala na intuicyjną konfigurację urządzenia. Profesjonalne rozwiązanie dające pełną kontrolę UPS umożliwia sprawowanie pełnej kontroli nad podłączonymi urządzeniami zarówno w domowych, jak i firmowych systemach zasilania awaryjnego. Wszystkie zebrane dane są wysyłane do chmury Microsoft Azure, do której dostęp ma każdy autoryzowany użytkownik, niezależnie od miejsca w którym się znajduje. Dodatkowo, narzędzia dostępne w aplikacji i na stronie internetowej pozwalają na całkowicie zdalny monitoring i podstawową konfigurację UPS. Samo przyciemnianie się wyświetlacza LCD umożliwia intuicyjne monitorowanie pracy sprzętu, niezależnie od poziomu oświetlenia. Przejrzyste oznaczenia pozwolą na bezproblemowe odczytywanie informacji, takich jak: napięcie na wyjściu urządzenia, przeciążenie oraz aktualny tryb pracy. Możliwa jest także podstawowa konfiguracja sprzętu przy użyciu wbudowanych przycisków znajdujących się pod ekranem LCD. Wydajność na najwyższym poziomie Wysoki współczynnik mocy (Power Factor), utrzymujący się na poziomie 1.0, zapewni, że niemalże cała moc przekazana do urządzenia na wejściu, zostanie oddana w postaci mocy wyjściowej. Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne urządzenia jest marginalne, co przekłada się na wysoką energooszczędność. W rezultacie, maksymalna moc podłączonych urządzeń wynosi 1000W przy mocy pozornej 1000VA. Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu Dzięki zastosowaniu topologii Online wspieranej układem AVR, VFI 1000 ICR IoT jest w stanie znacznie poprawić jakość napięcia wyjściowego i zapewnić podłączonym urządzeniom pracę pozbawioną zakłóceń. UPS natychmiastowo zmienia tryb pracy, co zapewnia, że nawet wrażliwe urządzenia nie odczują nagłego zaniku prądu. Ryzyko nieprawidłowego działania, wyłączenia urządzenia czy nawet jego trwałego uszkodzenia jest całkowicie zniwelowane. Rozpoczęcie pracy z systemem IoT Aby uzyskać dostęp do wszelkich możliwości zapewnianych przez aplikację IoT należy podłączyć urządzenie UPS do sieci z dostępem do Internetu. Może się to odbyć na jeden z 3 sposobów: Bezpośrednie połączenie UPS poprzez złącze RJ-45 na tyle obudowy Połączenie bezprzewodowe poprzez opcjonalny moduł WLAN Połączenie za pomocą opcjonalnego modułu SNMP zamontowanego w inteligentnym słocie. Monitorowanie UPS jest możliwe przy użyciu strony internetowej lub aplikacji WinPower View na telefonie. Do połączenia nie jest wymagane żadne dodatkowe urządzenie poza samym zasilaczem awaryjnym. Wszelkie potrzebne komponenty wraz z instrukcją połączenia znajdują się w zestawie z urządzeniem UPS. Seria VFI 1000 ICR IoT posiada specjalnie zaprojektowane moduły baterii (Battery Pack) z wbudowanym złączem RJ-45, służącym do komunikacji z urządzeniem UPS. Przy ich podłączaniu lub rozłączaniu nie jest wymagany restart zasilacza awaryjnego, a sam moduł baterii zostanie ujęty w aplikacji zaraz po połączeniu. PEŁNA KONTROLA W TWOJEJ DŁONI Każde urządzenie jakie zostanie podłączone

do aplikacji może być na bieżąco monitorowane. Dodatkowo, w przypadku braku zasilania, aplikacja pozwala dokładnie stwierdzić, ile czasu pracy nam pozostało (przy aktualnym obciążeniu) zanim baterie UPS-a całkowicie się wyczerpią. Podsumowanie statusu każdego urządzenia podłączonego do konta można wyświetlić w postaci przejrzystej listy lub diagramu kołowego, co z dodatkowym podziałem na grupy ułatwia monitorowanie większej liczby zasilaczy UPS. Dodatkową funkcjonalnością jest możliwość ustawienia harmonogramu testu akumulatorów dla każdego zasilacza awaryjnego. Opcja obejmuje ustawienie częstotliwości, czasu startu oraz typu testu, a następnie umożliwia wybranie urządzeń, dla których harmonogram ma być wykonywany automatycznie. Regularne testy pomagają przedłużyć żywotność baterii i zwiększyć jednocześnie ich czas podtrzymywania w sytuacji braku zasilania. Do każdego urządzenia z serii VFI ICR IoT przypisany jest dziennik zdarzeń, przechowujący wszelkie informacje o zmianie stanu urządzenia. Powiązana z nim funkcja wysyłania powiadomień jest w stanie, w zależności od wybranego rodzaju ostrzeżeń, poinformować o zaistniałym problemie i wyświetlić stosowną informację na telefonie lub wysłać maila z ostrzeżeniem. Istnieje możliwość dodania wielu użytkowników do jednego systemu nadzorowania urządzeń podłączonych do danego UPS-a. Mogą być to zarówno użytkownicy standardowi (administratorzy) zdolni do monitorowania i zarządzania całym systemem, jak i użytkownicy mogący jedynie sprawdzać stan urządzeń (obserwatorzy). Bezpieczeństwo i ochrona danych są zapewniane przez Microsoft Azure Cloud. Szyfrowanie transmisji sygnałów między aplikacją lub stroną, a UPS, zgodne z RODO, zostało certyfikowane przez TÜV Rheinland. Certyfikat cyberbezpieczeństwa IT dla przemysłu zgodny z IEC 62443.

- **Długość** 404 mm
- **Szerokość** 145 mm
- **Wysokość** 220 mm
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Windows 10 Windows 7 Windows 8
- **Złącza** C14 HDMI RJ-45 RS-232 USB 2.0 Typ-B
- **Moc** 1500 W
- **Moc pozorna** 1500 VA
- **Zakres napięcia wejściowego** 110 - 300 V
- **Zakres częstotliwości wejściowej** 40 - 70 Hz
- **Regulacja napięcia wyjściowego** +/- 5 %
- **Częstotliwość wyjściowa** 50 Hz
- **Regulacja częstotliwości wejściowej** +/- 0,2 Hz
- **Postać fali (podczas pracy na baterii)** Sinusoida
- **Liczba baterii** 3
- **Czas ładowania baterii** 3 h
- **Gniazdo rozszerzeń** Tak
- **Kolor** Czarny
- **Zalecana temperatura otoczenia** 0 - 45 °C
- **Zalecana wilgotność otoczenia** 0 - 95 %
- **Maksymalny czas przełączania** 0 ms
- **Pojemność baterii** 9 Ah
- **Oprogramowanie** WinPower
- **Sygnalizacja pracy** LCD
- **Napięcie baterii** 12 V
- **Czas transferu** 0 - 0 ms
- **Typ obudowy** Tower
- **Waga** 14.3 kg
- **Zakres napięcia wyjściowego** 200 - 240 V
- **Sprawność urządzenia** 97 %
- **Zabezpieczenia** Przeciwwprzeięciowe
- **Technologia wykonania** VFI
- **PowerFactor** 1
- **Typ gniazda** IEC C13
- **Liczba gniazd** 4
- **Złącze modułu bateryjnego** Tak

Parametry

EAN	4260074982848
Waga produktu	14.3
Stan	Nowy
Kod producenta	VFI 1500 ICT IOT PF1
Producent	PowerWalker

Zdjęcia

