Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 13:15

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-power-walker-vfi-3000-ict-iot-p-28403.html



Zasilacz UPS On-Line Power Walker VFI-3000-ICT-IOT

Cena brutto	**4 098,03 zł**
Cena netto	**3 331,73 zł**
Numer katalogowy	**31560**
Kod producenta	**Z31786**
Kod EAN	**4260074982862**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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 przyciemniający się wyświetlacz 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 to 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 slocie.

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 TUV Rheinland.
Certyfikat cyberbezpieczeństwa IT dla przemysłu zgodny z IEC 62443.

Topologia UPS	On-line (VFI)
Moc	9000 W
Moc pozorna	9000 V A
PowerFactor	1
Sprawno?? urz?dzenia	97 %
Typ obudowy	Tower
Liczba gniazd	8

Typ gniazda	IEC C13
Liczba baterii	6
Gniazdo rozszerze?	Tak
Z??cza	C19
	C20
	HDMI
	RJ-45
	RS-232
	USB 2.0 Typ-B
Z??cze modu?u bateryjnego	Tak
Pojemno?? baterii	9 Ah
Rodzaj baterii	Kwasowo-o?owiowa VRLA AGM
Wymagane napi?cie bateryjne	6x 12V
Czas ?adowania baterii	3 h
Czas podtrzymania przy 50% obci??eniu	10.1 min
Czas podtrzymania przy 100% obci??eniu	3.7 min
Zakres napi?cia wej?ciowego	110 - 300 V
Zakres cz?stotliwo?ci wej?ciowej	40 - 70 Hz
Regulacja cz?stotliwo?ci wej?ciowej	+/- 0,2 Hz
Zakres napi?cia wyj?ciowego	200 - 240 V

Cz?stotliwo?? wyj?ciowa	50 Hz
Regulacja napi?cia wyj?ciowego	+/- 5 %
Maksymalny czas przer??czania	0 ms
Posta? fali (podczas pracy na baterii)	Pe?na sinusoida
Czas transferu AC/DC	0 - 0 ms
Sygnalizacja pracy	LCD
Alarmy d?wi?kowe	Tak
Zimny start	Tak
Zabezpieczenia	Przeciwprzepi?ciowe
Kolor	Czarny
Oprogramowanie	WinPower
Obs?ugiwane systemy operacyjne	Windows 10
	Windows 7
	Windows 8
Zalecana temperatura otoczenia	0 - 45 °C
Zalecana wilgotno?? otoczenia	0 - 95 %
Klasa szczelno?ci	IP20
D?ugo??	428 mm
Szeroko??	192 mm

Wysoko??	318 mm
Waga	26.4 kg
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obs?ugi
	Kabel IEC x2
	Kabel USB
	Kabel zasilaj?cy