



Zestaw Extralink Piorun 600VA/480W Inwerter + Extralink LiFePO4 12.8V 160Ah Akumulator | Zasilacz awaryjny | Czysta sinusoida, n

5 905090 336525 >



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/zestaw-extralink-piorun-600va-480w-inwerter-extra-link-lifepo4-128v-160ah-akumulator-zasilacz-awaryjny-czysta-sinusoida-napiecie->

Cena: **3 826,60 zł** brutto / 3 111,06 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGLIQFRMMIL

Opis produktu

Zasilanie awaryjne UPS

Inwerter może działać jako zasilacz awaryjny UPS w połączeniu z akumulatorami Extralink 12V. W przypadku przerwy w dostawie prądu tryb UPS zapewnia nieprzerwane zasilanie. Falownik ładuje akumulatory, aby były gotowe do pracy w sytuacjach awaryjnych, gdy jest dostępne zasilanie sieciowe. Falownik zapewnia szybkie przełączenie i nieprzerwane zasilanie, przełączając się na zasilanie bateryjne w przypadku przerwania zasilania sieciowego. Tryb UPS jest doskonałym sposobem na zasilanie ważnych urządzeń, takich jak serwery, routery i systemy bezpieczeństwa, które potrzebują nieprzerwanego zasilania, aby działać prawidłowo. Możesz być pewien, że Twoje ważne urządzenia będą zawsze zasilane, nawet podczas dłuższych przerw w dostawie prądu, dzięki trybowi UPS naszego falownika i akumulatorom 12V Extralink.



Inwerter Extralink Piorun z czystą sinusoidą

Inwerter Extralink Piorun z czystym przebiegiem sinusoidalnym spełnia wszystkie wymagania energetyczne w zakresie zasilania. W przypadku przerwy w dostawie prądu nasz inwerter szybko przełącza się z zasilania sieciowego na zasilanie z akumulatora. Extralink Piorun ma również wiele warstw ochronnych, aby zapewnić bezpieczną i niezawodną pracę. Obejmuje to ochronę przed przeciążeniem, przepięciem, zwarciami i nadmierną temperaturą. Inwerter Extralink i akumulatory Extralink tworzą stabilny system zasilania awaryjnego UPS.



Akumulator LiFePO4 Extralink

W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami opartymi na akumulatorach wykonanych w innych technologiach akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe LiFePO4 Extralink mają wiele zalet: dłuższa żywotność, brak konieczności konserwacji, wyjątkowe bezpieczeństwo, lekkość, lepsza efektywność rozładowania i ładowania. W celu przedłużenia żywotności akumulatorów LiFePO4 Extralink nie wymaga się aktywnej konserwacji. Ponadto te akumulatory nie wykazują efektu pamięci i można je przechowywać przez dłuższy czas ze względu na niski poziom samorozładowania (mniej niż 3% miesięcznie).



Kluczowe cechy Extralink Piorun

- Bardzo szeroki zakres napięcia wejściowego z sieci
- Stabilne napięcie wyjściowe (czysta sinusoida wyjściowa), może być stosowany do wszystkich urządzeń elektrycznych
- Wyświetlacz LCD z dużą ilością informacji
- Sterowanie przez CPU
- Krótki czas przełączania, wysoka wydajność
- Inteligentne zarządzanie baterią przedłużające jej żywotność
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarcie, nadmierną temperaturą



Czysty przebieg sinusoidalny

Zdolność do wytwarzania czystej sinusoidy na wyjściu falownika jest jedną z jego najważniejszych cech. Oznacza to, że jakość i stabilność prądu zmiennego wytwarzanego przez inwerter są takie same jak prądu dostarczanego przez sieć energetyczną. Czysta sinusoida jest niezbędna do zasilania wrażliwych urządzeń elektronicznych, takich jak laptopy, lodówki, telewizory oraz najbardziej wrażliwych urządzeń, takich jak piece, pompy CO i sprzęt medyczny, który jest podatny na uszkodzenia wynikające z niespójnego lub niestabilnego zasilania. Możesz mieć pewność, że Twoje urządzenia elektroniczne działają płynnie i wydajnie, bez ryzyka uszkodzenia, dzięki czystej sinusoidalnej mocy wyjściowej naszego falownika.



Akumulator typu LiFePO4 z dużą ilością cykli pracy

Akumulatory LiFePO4 zachowują średnio 80% swojej pojemności nominalnej i wytrzymują ponad 2000 cykli. Możliwość rozładowania akumulatorów LiFePO4 do niższego poziomu nie wpływa na ich wydajność ani żywotność, co pozwala na ich pełne wykorzystanie, zwiększając ich dostępną pojemność. Extralink LiFePO4 mogą utrzymać wysoką wydajność nawet w ekstremalnych warunkach temperaturowych, ponieważ mają wysoką odporność na ciepło i mogą działać w szerszym zakresie temperatur.



Zestaw nadaje się do zasilania różnych urządzeń, takich jak:

- Zasilacz bezprzerwow (UPS), który chroni ważne systemy w przypadku awarii sieci elektrycznej
- Awaryjne zasilanie rezerwowe, które umożliwia podtrzymanie funkcjonowania niezbędnych systemów w sytuacjach kryzysowych
- Oświetlenie awaryjne, które zapewnia komfort i bezpieczeństwo w miejscach publicznych lub prywatnych w razie braku normalnego oświetlenia

- Sygnał kolejowy i lotniczy, który pomaga kontrolować ruch pociągów i samolotów i zapobiegać kolizjom i wypadkom
- System alarmowy i bezpieczeństwa, który chroni przed włamaniem, pożarem, zalaniem lub innymi zagrożeniami.
- Aparatura i sprzęt elektroniczny, który wymaga stabilnego i czystego zasilania, takiego jak komputery, telewizory, kamery czy sprzęt medyczny
- Zasilanie komunikacyjne, które umożliwia utrzymanie łączności przez telefon, radio, internet czy telewizję satelitarną
- Zasilanie prądem stałym dla urządzeń, które działają na bateriach lub akumulatorach, takich jak latarki, zabawki i narzędzia elektryczne
- System automatycznego sterowania, który kontroluje pracę maszyn i urządzeń przemysłowych lub domowych

