

Peak Power Pack

www.victronenergy.com

Litowo-jonowe banki akumulatorowe z zabezpieczeniem przeciw iskrowym ogniw LiFePO₄, z wbudowaną ładowarką i niewiarygodną mocą szczytową.

Nominalne napięcie: 12,8V

Zakres pojemności akumulatora: 8Ah do 40Ah



12,8 V 8 Ah

Lekkie i łatwy w montażu

- Idealny do zastosowań mobilnych

Dokładna ochrona przed niewłaściwym użytkowaniem

- Doskonała wydajność w systemach solarnych i innych zastosowaniach, gdzie często akumulator jest głęboko rozładowywany, a przy tym niedostatecznie do ładowany, co mogłoby szybko zniszczyć akumulator kwasowo-ołowiowy.

Wyjście 1: wysoki prąd wyjściowy dla napędu przyczepty i innych zastosowań wysokiej mocy

- Zastosowanie napędu przyczepty: automatyczne odłączenie wyjścia wysokiej mocy po 30 minutach pracy
- Inne zastosowania: wyjście wysokiej mocy może być przełączone na tryb 'zawsze włączony'.
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Zabezpieczenie przeciwko zbyt głębokiemu rozładowaniu.

Wyjście 2: dodatkowe wyjście dla obciążeń niskiej mocy (nie dostępne dla modelu 8Ah)

- Zawsze włączone.
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Zabezpieczenie przeciwko zbyt głębokiemu rozładowaniu.

Wejście 1: wiele zadaniowe - akumulator rozruchowy / wejście ładowarki solarnej

- Regulowany prąd i napięcie dla zabezpieczenia akumulatora Li-ion. Praktycznie każde źródło energii może być podłączone do tego wejścia, jeżeli tylko 11V < Vwejt < 20V.

Wejście 2: drugie wejście do podłączenia zasilacza.

- W zestawie 3A zasilacz (do podłączenia 100/240 VAC)

Szybkie ładowanie przez wejście 1 (wyjście wysoko prądowe)

- Ładowarka, inwerter/ładowarka, solarny regulator ładowania lub alternator może być podłączony do wejścia wysokiej mocy do szybkiego ładowania akumulatora. Maksymalny prąd ładowania to 40A, maksymalne napięcie 14,4V.

Tryb magazynowania

- Redukcja prądu drenu praktycznie do zera. Zapobiega zniszczeniu akumulatora z powodu nadmiernego rozładowania przez długi czas jego nieużytkowania.

Zdalne wł./wył. oraz wskaźnik statusu

- Podłączenie przycisku (w zestawie) z dwu-kolorową diodą LED wskazującą status

Przycisk:

- o Przyciśnij krótko: wyjście wysokiej mocy przez 30min., LED czerwony
- o Przytrzymaj 2 s: wyjście wysokiej mocy włączone na stałą, LED czerwone, miga powoli
- o Przytrzymaj 5 s: tryb magazynowania, LED niebieski, miga 10 razy
- o Ładowanie akumulatora wejściem 1, LED niebieski, miga powoli
- o Akumulator naładowany, LED niebieski, ciągły
- o Przeciążenie lub przegrzanie, LED czerwony, miga

VE.Direct port: podłączenie do komputera lub smartfonu

(VE.Direct do USB kabel odpowiednio potrzebny/VE.Direct Bluetooth Smart dongle)

- o Wyjście 1: wł. / 30 minut / wył.
- o Wyjście 2: wł./wł.
- o Wejście 1: wł./wł.
- o Napięcie akumulatora
- o Temperatura i alarmy



12,8 V 20 Ah



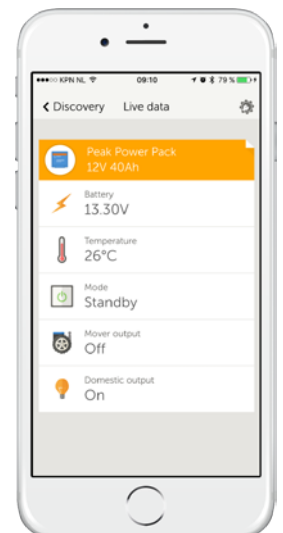
12,8 V 30 Ah



12,8 V 40 Ah



Wyjście wysokiego prądu (mover) i niskiego prądu



Peak Power Pack	PPP-8	PPP-20	PPP-30	PPP-40
Pojemność	8Ah	20Ah	30Ah	40Ah
Magazynowana energia	102Wh	256Wh	384Wh	512Wh
Rodzaj akumulatora	Lithium-ion (LiFePO ₄)			
Nominalne napięcie	12,8V			
Zużycie bez obciążenia (włączony)	<13Ah / rok (< 1,4mA)			
Zużycie w trybie magazynowania	< 6,5Ah / rok (< 0,7mA)			
Wyjście 1: wyjście wysoko prądowe				
Prąd ciągły na wyjściu	150A			
Maksymalny prąd (10 sek.)	200A			
Poziom zwarcia	300A			
Zabezpieczenia	Przeciążenie/ zwarcie/ przegrzanie/ rozładowanie			
Maksymalny prąd wejściowy (ładowania)	40A (nie zabezpieczone)			
Maks. napięcie wejścia (ładowania)	14,4V (nie zabezpieczone)			
Maksymalny przekrój przewodu	16mm ² (złącze)			
Wyjście 2: dodatkowe wyjście				
Prąd ciągły na wyjściu	n.d.		30A	
Maksymalny prąd (10 sek.)	n.d.		50A	
Poziom zwarcia	n.d.		80A	
Zabezpieczenia	n.d.		Przeciążenie/ zwarcie/ przegrzanie/ rozładowanie	
Maksymalny prąd wejściowy (ładowania)	n.d.		10A (nie zabezpieczone)	
Maks. napięcie wejścia (ładowania)	n.d.		14,4V (nie zabezpieczone)	
Maksymalny przekrój przewodu	n.d.		6mm ² (złącze)	
Wyjście 1: wielo-zadaniowe wyjście akumulator samochodu/ ładowarka solarna				
Zakres napięcia wejściowego	11V < Vwejk < 20V			
Zakres prądu wejściowego	7A			
Wejście 2: zasilacz				
Napięcie wyjściowe zasilacza	15V			
Prąd wyjściowy zasilacza	3A			
Napięcie wejściowe zasilacza	100 / 240 VAC 50 / 60 Hz			
Ogólne				
Monitorowanie i kontrola	Wielofunkcyjny przycisk z dwu-kolorową diodą LED			
VE.Direct port	Podłączenie do komputera (VE.Direct do USB) lub smartfonu (VE.Direct Bluetooth Smart dongle)			
Zakres temperatury pracy	Ładowanie aku.: 0°C do 40°C Rozładowywanie: -20°C do +40°C Magazynowanie: -20°C do +40°C (zakaz ładowania/rozładowywania poza zakresem podanych temperatur)			
Wilgotność nieskondensowana	Maks. 95%			
Waga	2,2 kg	3,8 kg	5,4 kg	8,6 kg
Wymiary	190 x 172 x 90 mm	190 x 172 x 130 mm	190 x 172 x 170 mm	190 x 172 x 210 mm
STANDARDY				
Bezpieczeństwo	EN/IEC 60335-1, EN/IEC 60335-2-29, EN/IEC 62109			
Emisja, odporność	EN55014-1, EN 55014-2, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-3, EN 50498			



Zasilacz i wejście samochód/solar



VE.Direct i przycisk



Pasek montażowy
Zasilacz
Kabel zasilający
Przycisk z kablem (2 m) i dwu-kolorową diodą LED