

PWB1200



CECHY:

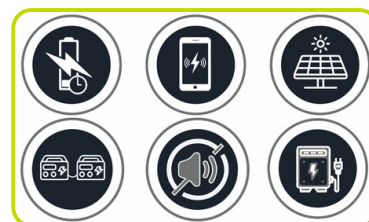
- Moduł akumulatora litowo-jonowego LFP
- Bezprzewodowa ładowarka
- Ładowanie słoneczne
- Zintegrowane szybkie ładowanie 1h 80%
- Złącze równoległe
- Zasilanie awaryjne EPS

Dane wyjściowe

Moc wyjściowa (ciągła)	watt	1200
Moc wyjściowa szczytowa (1,5 s)	watt	2400
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Liczba faz		1

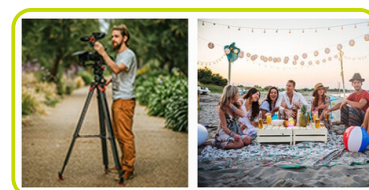
Specyfikacje baterii

Baterie (Typ)		Li-Ion LFP
Nominalne napięcie DC akumulatora	V DC	25.6
Projektowana żywotność baterii przy 80% DoD	cykle	2000
Pojemność nominalna akumulatora (rozmiary)	W/h	1075



Opis ogólny

Przenośna elektrownia PWB to uniwersalny system magazynowania energii akumulatorowej, idealnie nadający się do szeregu zastosowań, zapewniający niezawodną energię w najbardziej opłacalny i przyjazny dla środowiska sposób. Energia zmagazynowana w urządzeniu jest przekształcana elektronicznie na energię prądu przemiennego. Energię można magazynować po podłączeniu do sieci, z generatora lub fotowoltaiki, aby zapewnić najbardziej wydajną, minimalną konserwację i najlepszy wpływ na środowisko. Monitorowanie w czasie rzeczywistym jest zapewniane przez wyświetlacz pokładowy, aby zapewnić efektywne użytkowanie.



Dane wejściowe

Maksymalne wejście jednofazowe	W	800
a) Czasy ładowania @80%	h	1
b) Czasy ładowania przy 100%	h	2
Maksymalne ładowanie energią słoneczną DC	W	400
a) Czasy ładowania DC/słonecznego przy 80% (z panelami słonecznymi o mocy 400 W i najlepszym oświetleniem słonecznym)	h	2.1
b) Czasy ładowania DC/słonecznego przy 80% (z panelami słonecznymi o mocy 200 W i najlepszym oświetleniem słonecznym)	h	4
Ładowanie zapalniczki samochodowej (12 V DC)	A	8
Czas ładowania zapalniczki samochodowej @80%	h	11

Dane instalacyjne

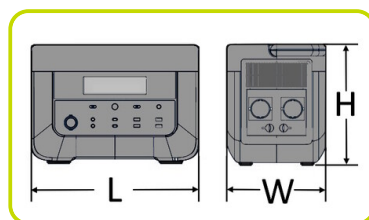
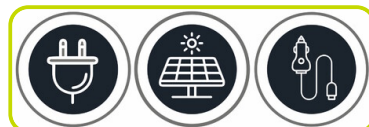
Długość	(L) mm	376
Szerokość	(W) mm	215
Wysokość	(H) mm	262
Waga	kg	16
Discharging temperature range	°C	-10...40
Zakres temperatury ładowania	°C	0...40
Wymiary kartonu DxSxW	mm	455x295x365
Waga całkowita (w zestawie karton)	kg	18

Przyrządy, elementy sterujące i połączenia

Zabezpieczenie przetwornicy przed zwarceniem	✓
Zabezpieczenie przetwornicy przed przeciążeniem	✓
Zabezpieczenie przetwornicy przed nadmierną temperaturą	✓
Ochrona przetwornicy przed niskim poziomem baterii	✓
Panel kontrolny stanu systemu	✓
Stan akumulatora	✓
Kontroler ładowania słonecznego MPPT	✓
Złącze równoległe	✓

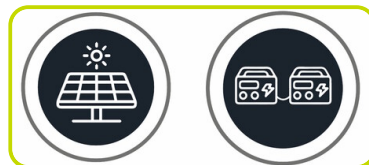
Wyjście:

Porty Schuko AC 230V	2
Gniazdo samochodowe (DC 12V/10A)	1
DC 6514 (12 V/5 A)	2
USB-A maks. 12 W (5 V/2,4 A)	2
USB-A Quick 24 W maks. (5/9/12 V 3/2,2/2 A)	2
USB-C maks. 100 W (5/9/12/15/20 V 3/5 A)	2
Bezprzewodowa ładowarka	1



Funkcje opcjonalne

Panel słoneczny do PWB	•
Równoległe kable połączeniowe PWB	•



• Opcjonalne | Przenośny panel słoneczny - dane techniczne:

Moc znamionowa panelu słonecznego	W	200
Napięcie znamionowe panelu słonecznego	V	20
Prąd znamionowy panelu słonecznego	A	10
Tryb interfejsu wyjściowego	Typ	MC4
W zestawie kable do podłączenia stacji zasilającej		✓
Wymiary panelu słonecznego DxSxW	mm	2390x564x25
Wymiar po złożeniu Dł.xSzer.xWys.	mm	635x564x45
Ilość składania		4
Waga	kg	8.4



• Opcjonalne | Równoległe kable połączeniowe PWB - dane techniczne:

Połączenie równoległe Pojemność + moc	< W	3600
Połączenie równoległe Długość kabla	cm	110



Przykłady dostępnych odpowiedników:

Modele równoległe:	PWB1200 PWB1200	
Pojemność równoległa	W/h	2150
Zasilanie równoległe	W	2400

Modele równoległe:	PWB1200 PWB2400	
Pojemność równoległa	W/h	3225
Zasilanie równoległe	W	3600

Modele równoległe:	PWB2400 PWB2400	
Pojemność równoległa	W/h	4300
Zasilanie równoległe	W	3600

