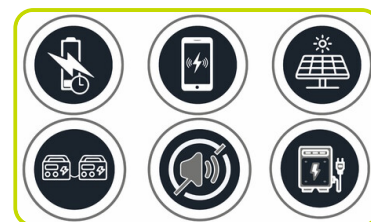


PWB2400



CARACTERISTICI:

- Modul baterie Li-ion LFP
- Încărcător fără fir
- Încărcare solară
- Încărcare rapidă integrată 1h 80%
- Conector paralel
- Alimentare de urgență EPS



Specificații de ieșire

Putere de ieșire (regim continuu)	watt	2400
Vârf de putere de ieșire (1,5 s)	watt	4800
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Faze		1



Specificatii baterie

Baterie (Tip)		Li-Ion LFP
Tensiune nominala baterie DC	VDC	51.2
Durata de viață a bateriei la 80% DoD	cicluri	2000
Capacitate nominala baterie (dimensiune)	W/h	2150



Descriere Generala

PWB Portable Power Station este un sistem universal de stocare a energiei in baterie, potrivit pentru o gamă largă de aplicații, oferind energie fiabilă în cel mai eficient mod din punct de vedere al costurilor și mai ecologic. Energia stocată în unitate este convertită electronic în curent alternativ. Energia poate fi stocată de la o conexiune la rețea, de la un generator sau de la un sistem fotovoltaic pentru a asigura cea mai eficientă, cea mai redusă întreținere și cel mai bun impact asupra mediului. Monitorizarea în timp real este asigurată de afișajul de bord pentru a asigura o utilizare eficientă.



Specificatii de intrare

Intrare maximă monofazată	W	1800
a) Timp de încărcare @80%	h	1
b) Timp de încărcare @100%	h	2
Încărcare solară DC max	W	400
a) Timp de încărcare DC/Solar @80% (cu 400 W panouri solare și cea mai bună stare de iluminare solară)	h	5
b) Timp de încărcare DC/Solar @80% (cu 200W panouri solare și cea mai bună stare de iluminare solară)	h	8
Încărcare brichetă auto (12V DC)	A	8
Timp de încărcare de la bricheta auto @80%	h	19

Date de instalare

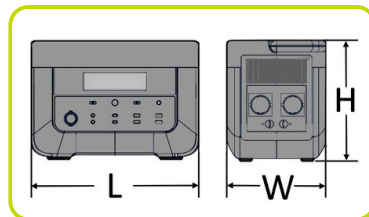
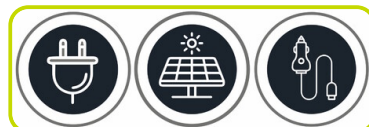
Lungime	(L) mm	496
Lățime	(W) mm	266
Înălțime	(H) mm	350
Greutate	kg	29
Interval temperatura descarcare	°C	-10...40
Interval temperatura incarcare	°C	0...40
Dimensiuni cutie carton lungime/lățime/înălțime	mm	620x380x490
Greutate totala (cutie de carton inclusa)	kg	35

Instrumente, control si conexiuni

Protectie scurtcircuit inverter	✓
Protectie suprasarcina inverter	✓
Protectie supra-incingere inverter	✓
Protectie baterie scazuta inverter	✓
Panou control status sistem	✓
Stare baterie	✓
Controler de încărcare solar MPPT	✓
Conector paralel	✓

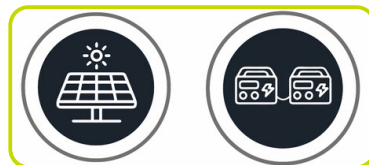
leșire:

Prize tip Schuko AC 230V	4
Priză auto (DC 12V/10A)	1
DC 6514 (12V/5A)	2
USB-A 12 W max (5 V/2,4 A)	2
USB-A Quick 24W Max (5/9/12V 3/2.2/2 A)	2
USB-C 100 W max (5/9/12/15/20V 3/5A)	2
Încărcător fără fir	2



Optionale

Panou solar portabil	•
Cabluri de conectare în paralel PWB	•



• Opțional | Panou solar portabil- specificații:

Puterea nominală a panoului solar	W	200
Tensiunea nominală a panoului solar	V	20
Curentul nominal al panoului solar	A	10
Modul interfață ieșire	Tip	MC4
Cabluri incluse pentru conectarea statiei de alimentare		✓
Dimensiunea Panoului Solar LxIxh	mm	2390x564x25
Dimensiuni pliabile LxLxH	mm	635x564x45
Număr de pliere		4
Greutate	kg	8.4



• Opțional | Cabos de conexão paralela PWB - especificações:

Conexiune paralelă Capacitate + Putere	< W	3600
Conexiune paralelă Lungimea cablului	cm	110



Exemple de paralele disponibile:

Modele paralele:	PWB1200	PWB1200
Capacitate de paralelare	W/h	2150
Putere paralelă	W	2400

Modele paralele:	PWB1200	PWB2400
Capacitate de paralelare	W/h	3225
Putere paralelă	W	3600

Modele paralele:	PWB2400	PWB2400
Capacitate de paralelare	W/h	4300
Putere paralelă	W	3600

