

PWB2400



CARATTERISTICHE:

- Modulo batteria LFP agli ioni di litio
- Caricatore Wireless
- Ricarica solare
- Ricarica rapida integrata 1h 80%
- Connettore parallelo
- Alimentazione di emergenza EPS



Specifiche di uscita

Potenza in uscita (continua)	watt	2400
Potenza di picco (1,5 s)	watt	4800
Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fasi		1



Specifiche della batteria

Batteria (Tipo)	Li-ion LFP	
Tensione nominale della batteria	VCC	51.2
Durata di progettazione della batteria all'80% DoD	cicli	2000
Capacità nominale della batteria (taglia)	W/h	2150



Descrizione generale

La power station portatile (PWB) è un sistema di accumulo dell'energia a batteria, ideale per una vasta gamma di applicazioni, che fornisce energia affidabile nel modo più conveniente e rispettoso dell'ambiente. L'energia immagazzinata all'interno dell'unità viene convertita elettronicamente in alimentazione CA. L'energia può essere immagazzinata dalla connessione alla rete, da un generatore o da un impianto solare fotovoltaico per garantire la massima efficienza, la minima manutenzione e il miglior impatto ambientale. Il monitoraggio in tempo reale è fornito dal display di bordo per garantire un utilizzo efficiente.



Specifiche ingresso (ricarica PWB)

Ingresso massimo monofase	W	1800
a) Tempi di ricarica all'80%	h	1
b) Tempi di ricarica al 100%	h	2
Ricarica solare CC massima	W	400
a) Tempi di ricarica CC/solare all'80% (con 400 W di pannelli solari e con le migliori condizioni di illuminazione solare).	h	5
b) Tempi di ricarica CC/solare all'80% (con 200 W di pannelli solari e le migliori condizioni di illuminazione solare)	h	8
Ricarica accendisigari per auto (12 V CC)	A	8
Tempi di ricarica con accendisigari auto all'80%	h	19

Dati di installazione

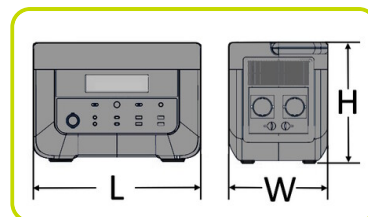
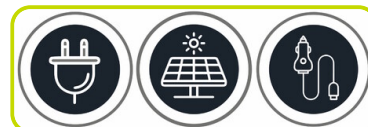
Lunghezza	(L) mm	496
Larghezza	(W) mm	266
Altezza	(H) mm	350
Peso	kg	29
Range temperatura di scarica	°C	-10...40
Range temperatura di ricarica	°C	0...40
Dimensioni scatola LxWxH	mm	620x380x490
Peso totale (scatola di cartone inclusa)	kg	35

Strumenti, controlli e connessioni

Protezione dell'inverter dal Corto Circuito	✓
Protezione dell'inverter dal Sovraccarico	✓
Protezione dell'inverter da Sovratemperatura	✓
Protezione dell'inverter da Batteria scarica	✓
Pannello di controllo dello stato del sistema	✓
Condizione della batteria	✓
Regolatore di carica solare MPPT	✓
Connettore parallelo	✓

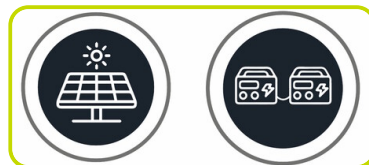
Porte:

Prese AC Schuko 230V	4
Presa per auto (CC 12V/10A)	1
CC 6514 (12V/5A)	2
USB-A 12 W massimo (5 V/2,4 A)	2
USB-A rapida 24 W max (5/9/12 V 3/2,2/2 A)	2
USB-C massimo 100 W (5/9/12/15/20 V 3/5 A)	2
Ricarica Wireless	2



Caratteristiche opzionali

Pannello solare Portatile	•
Cavi di collegamento per parallelo PWB	•



• Opzionale | Pannello solare Portatile - specifiche:

Potenza nominale del pannello solare	W	200
Tensione nominale del pannello solare	V	20
Corrente nominale del pannello solare	A	10
Modalità interfaccia di uscita	Tipo	MC4
Cavi inclusi per collegare la centrale elettrica		✓
Dimensioni del pannello solare LxWxH	mm	2390x564x25
Dimensioni pieghevoli LxWxH	mm	635x564x45
Numero di piegature		4
Peso	kg	8.4



• Opzionale | Cavi di collegamento per parallelo PWB - specifiche:

Collegamento parallelo Capacità + Potenza	< W	3600
Collegamento parallelo Lunghezza del cavo	cm	110



Esempi di paralleli disponibili:

Modelli in parallelo:	PWB1200 PWB1200	
Capacità in parallelo	W/h	2150
Potenza in parallelo	W	2400

Modelli in parallelo:	PWB1200 PWB2400	
Capacità in parallelo	W/h	3225
Potenza in parallelo	W	3600

Modelli in parallelo:	PWB2400 PWB2400	
Capacità in parallelo	W/h	4300
Potenza in parallelo	W	3600

