



VLASTNOSTI:

- Akumulátory Li-ion LFP
- Bezdrátová nabíječka
- Solární nabíjení
- Integrované rychlé nabíjení, za 1 hodinu na 80 %
- Paralelní konektor
- Nouzový napájecí zdroj EPS



Specifikace výstupu

Výstupní výkon (nepřetržitý)	W	2400
Špičkový výstupní výkon (1,5 s)	W	4800
Frekvence	Hz	50
Napětí	V	230
Fáze		1



Specifikace akumulátoru

Akumulátor (typ)		Li-ion LFP
Jmenovité napětí akumulátoru	V ss.	51,2
Životnost akumulátoru při hloubce vybíjení 80 %	cyklů	2000
Nominální kapacita akumulátoru	W/h	2150



Celková charakteristika

Přenosná nabíjecí stanice PWB je univerzální systém pro ukládání energie do baterií, který se ideálně hodí pro řadu aplikací a poskytuje spolehlivou zásobu energie nákladově neefektivnějším a k životnímu prostředí nejcitlivějším způsobem. Energie uložená v akumulátorech jednotky se elektronicky převádí na střídavý proud. Energii lze ukládat připojením k síti, ke generátoru nebo solárním fotovoltaickým panelům, aby byla zajištěna maximální efektivita, nejnižší potřeba údržby a nejmenší dopad na životní prostředí. Výstupy monitorování v reálném čase se pro zajištění efektivního využití zobrazují na vestavěném displeji.



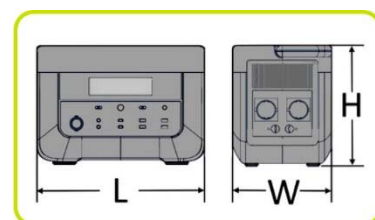
Specifikace vstupů

Max. jednofázový vstup	W	1800
a) Doba nabíjení na 80 %	h	1
b) Doba nabíjení na 100 %	h	2
Maximální stejnosměrné solární nabíjení	W	400
a) Doba stejnosměrného/solárního nabíjení na 80 % (solární panely 400 W, nejlepší osvětlení)	h	5
b) Doba stejnosměrného/solárního nabíjení na 80 % (solární panely 200 W, nejlepší osvětlení)	h	8
Nabíjení z autozapalovače (12 V, ss.)	A	8
Doba nabíjení z autozapalovače na 80 %	h	19



Parametry pro instalaci

Délka	(L) mm	496
Šířka	(W) mm	266
Výška	(H) mm	350
Hmotnost	kg	29
Teplotní rozsah pro vybíjení	°C	-10-40
Teplotní rozsah pro nabíjení	°C	0-40
Rozměry kartonové krabice L×W×H	mm	620×380×490
Celková hmotnost (včetně kartonové krabice)	Kg	35



Přístroje, ovládací prvky a připojení

Ochrana měniče proti zkratu	✓
Ochrana měniče proti přetížení	✓
Ochrana měniče proti přehřátí	✓
Ochrana měniče proti nízkému napětí akumulátoru	✓
Ovládací panel stanice	✓
Stav akumulátoru	✓
Regulátor solárního nabíjení MPPT	✓
Konektor pro paralelní propojení	✓



Výstupy:

Zásuvka Schuko 230 V stříd.	4
Autozásuvka (12 V ss./10 A)	1
Ss. zásuvka 6514 (12 V/5 A)	2
USB-A 12 W max. (5 V/2,4 A)	2
Rychlé USB-A 24 W max. (5/9/12 V 3/2,2/2 A)	2
USB-C 100 W max. (5/9/12/15/20 V 3/5 A)	2
Bezdrátová nabíječka	2



Volitelné doplňky:

- FV panely pro solární nabíjení stanice PWB •
- Kabel pro paralelní propojení stanic PWB •



• Volitelné | FV panely pro solární nabíjení stanice PWB – specifikace:

Jmenovitý výkon solárního panelu	W	200
Jmenovité napětí solárního panelu	V	20
Jmenovitý proud solárního panelu	A	10
Režim výstupního rozhraní	Typ	MC4
Součástí kabely pro připojení ke stanici		✓
Rozměry solárního panelu L×W×H	mm	2390×564×25
Rozměry po složení L×W×H	mm	635×564×45
Počet skladů		4
Hmotnost	kg	8,4



• Volitelné | Kabel pro paralelní propojení stanic PWB – specifikace:

Paralelní propojení Rozměry + výkon	< W	3600
Paralelní propojení Délka kabelu	cm	110



Příklady dostupných paralelních propojení:

Paralelní modely:		PWB1200 PWB1200
Paralelní kapacita	W/h	2150
Paralelní výkon	W	2400

Paralelní modely:		PWB1200 PWB2400
Paralelní kapacita	W/h	3225
Paralelní výkon	W	3600

Paralelní modely:		PWB2400 PWB2400
Paralelní kapacita	W/h	4300
Paralelní výkon	W	3600

