

**SAJ**

# B2 SÉRIE LITHIOVÁ BATERIE



B2-5.1-HV1 | B2-10.2-HV1 | B2-15.3-HV1  
B2-20.4-HV1 | B2-25.6-HV1



Rozsáhlé možnosti kapacity  
5,1 kWh až 25,6 kWh

**LFP**

Bezpečná a spolehlivá  
baterie LiFePO4



Vzdálená aktualizace firmwaru



Moderní konstrukce a snadná  
instalace

## B2-5.1/ 10.2/ 15.3/ 20.4/ 25.6-HV1

MODEL	B2-5.1-HV1	B2-10.2-HV1	B2-15.3-HV1	B2-20.4-HV1	B2-25.6-HV1
<b>Bateriový modul</b>	<b>BU2-5.12-HV1 (1P32S 102.4V50Ah)</b>				
Počet modulů	1	2	3	4	5
Jmenovitá energie [kWh]	5.12	10.24	15.36	20.48	25.6
Využitelná energie [kWh]	4.6	9.2	13.8	18.4	23
Rozměry (V*Š*H)[mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Hmotnost [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Jmenovité napětí [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Provozní napětí [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	358.4-576.0
Nabíjecí napětí [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	576
Max. Nabíjecí proud [A]	30				
Max. Vybíjecí proud [A]	30				
<b>Řídící jednotka</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Rozměry (V*Š*H)[mm]	220*626*365				
Hmotnost [kg]	11				
<b>Všeobecné údaje</b>					
Stupeň ochrany	IP65				
Montáž	Montáž na stěnu (volitelně), montáž na zem				
Rozsah provozních teplot	Nabíjení: 0-50°C; Vybíjení: -10-50°C				
Relativní vlhkost	0-95% Nekondenzující				
Způsob chlazení	Pasivní				
Komunikace	CAN				
Rozsah napětí BAT [V]	90-550				
Záruka [rok]	5/10/15/20/25				
Platná norma	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				

## System skladování energie

