

Wysokonapięciowy Magazyn Energii B2 5.0kWh

Wysokonapięciowy magazyn energii B2 zapewnia dla użytkownika końcowego wysoką skalowalność w celu dopasowania pojemności magazynu do potrzeb, od 5kWh do 25kWh w jednym systemie przy zachowaniu wysokiej wydajności.



- ❑ Montaż ścienny lub naziemny
- ❑ Zdalna aktualizacja oprogramowania
- ❑ Modularny design do 25kWh
- ❑ Stopień ochrony IP65
- ❑ Ogniwa LiFePO₄, wydajne i bezpieczne
- ❑ 90% DOD

B2-5.0-HV1 | B2-10.0-HV1 | B2-15.0-HV1
B2-20.0-HV1 | B2-25.0-HV1

B2-5.0-HV5 | B2-10.0-HV5 | B2-15.0-HV5
B2-20.0-HV5 | B2-25.0-HV5

MODEL	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
Model modułu	BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)				
Ilość modułów	1	2	3	4	5
Znamionowa pojemność [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Pojemność użyteczna [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Wymiary (H*W*D)[mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Waga [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Napięcie znamionowe [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Napięcie robocze [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Maks. Prąd ładowania/rozładowania [A]	24/24 ^{*1}				
Moduł kontrolny	BC2-HV1				
Maks. prąd zwarciový [A]	100				
Wymiary (H*W*D)[mm]	200*626*365				
Waga [kg]	11				
General Parameters					
Stopień ochrony	IP65				
Montaż	Naścienny (opcjonalny)/ Nziemny				
Zakres temperatury roboczej	Ładowanie: 0 ~ 50°C; Rozładowanie: -10 ~ 50°C				
Wilgotność względna otoczenia	0 ~ 95% bez kondensacji				
Metoda chłodzenia	Naturalna konwekcja				
Komunikacja	CAN				
Gwarancja [Year]	Zapoznaj się z warunkami gwarancji				
Zgodność z normami	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				
Ilość cykli	≥6000				

MODEL	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
Model modułu	BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)				
Ilość modułów	1	2	3	4	5
Znamionowa pojemność [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Pojemność użyteczna [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Wymiary (H*W*D)[mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Waga [kg]	52.5	105	157.5	210	262.5
Napięcie znamionowe [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Napięcie robocze [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Maks. Prąd ładowania/rozładowania [A]	24/24 ^{*1}				
Moduł kontrolny	BC2-HV1				
Maks. prąd zwarciový [A]	100				
Wymiary (H*W*D)[mm]	200*626*365				
Waga[kg]	11				
Ogólne dane techniczne					
Poziom ochrony	IP65				
Montaż	Naścienny (opcjonalny)/ Nziemny				
Zakres temperatury roboczej	Ładowanie: 0 ~ 50°C; Rozładowanie: -10 ~ 50°C				
Wilgotność względna	0 ~ 95% bez kondensacji				
Metoda chłodzenia	Naturalna konwekcja				
Komunikacja	CAN				
Gwarancja [Year]	Zapoznaj się z warunkami gwarancji				
Zgodność z normami	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				
Ilość cykli	≥6000				