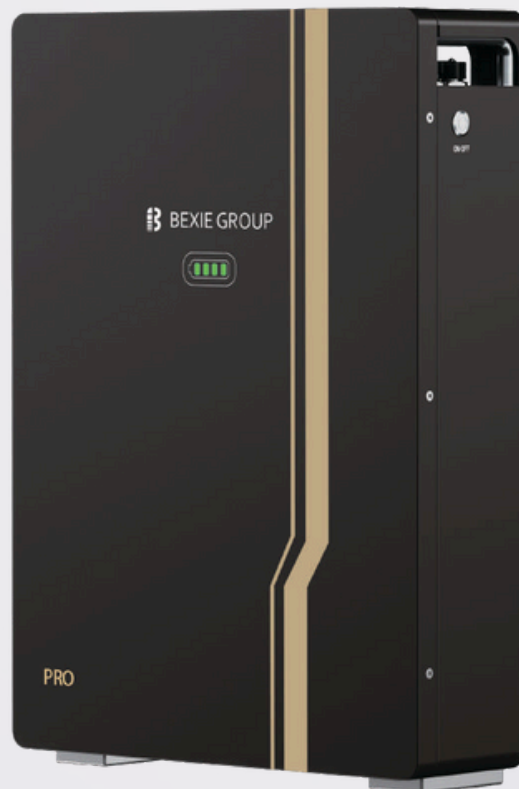


BXB 5KLV-PRO

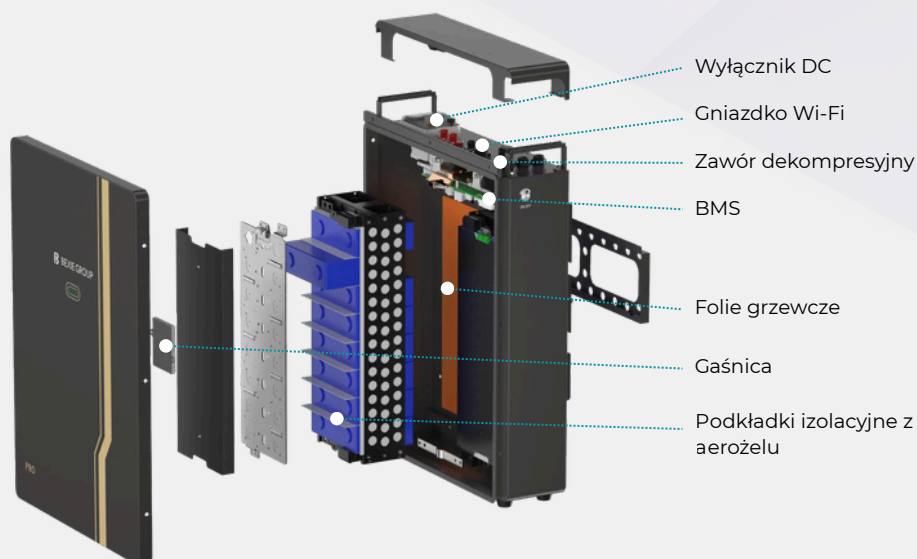
AKUMULATOR LITOWO-JONOWY



Niskie napięcie



- Ogniwa akumul. LFP kl. pierwszej
- Samoinnowac. system BMS
- Obsługa ładow. w temp. do -5 °C
- Automat. konfiguracja równoległa
- Stopień ochrony IP65
- Maks. 32 zestawy połączone równoległe



AKUMULATOR LITOWO-JONOWY

Model

BXB 5KLV-PRO

Charakterystyka elektryczna

Typ ogniwa	LiFePO4
Nominalna pojemność	100 Ah
Napięcie nominalne	51.2 V
Nominalna energia	5.12 kWh
Zakres napięcia roboczego	44.8 V - 58.4 V
Maks. ilość połączeń równoległych	32 sets, 163.84 kWh
Maks. prąd ładowania	0.6C, 60A
Maks. ciągły prąd rozładowania	1C, 100 A
Maks. moc ładow./rozładowania	3.07 kW / 5.12 kW
Szczytowy prąd rozładowania/moc	105 A / 5.37 kW, 1 min.
Dostępny zakres SOC	0% ~ 100%
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	460x165x652 mm (±5) 18.11*6.50*25.67 in (±5)
Waga	~110.2 lbs / ~50 kg
Temperatura robocza [1*]	Ładow.: -5 °C ~ 55 °C / 23 °F ~ 131 °F / Rozładowanie: -15 °C ~ 55 °C / 5 °F ~ 131 °F
Temperatura magazynowania [2*]	-15 °C ~ 55 °C / 5 °F ~ 131 °F <95% RH (bez kondensacji)
Wilgotność robocza	
Wysokość [3*]	≤ 2,000 m / 6,562 ft
Komunikacja	CAN, RS485, Złącze beznapięciowe, WiFi
Ilość cykli [4*]	8,000 cykli
Gaśnica w zestawie	Tak
Folia grzewcza w zestawie	Tak
Metody montażu	Model podłogowy / naścienny
Gwarancja [5*]	15-lat IP65
Stopień ochrony IP Certyfikacja	IEC 62619, IEC 62040, IEC 61000, UN 38.3

[1*] Zalecana temperatura robocza: 10 °C ~ 30 °C / 50 °F ~ 86 °F [2*] Zalecana temperatura magazynowania: 10 °C ~ 30 °C / 50 °F ~ 86 °F
 [3*] Zalecana wysokość robocza - poniżej 2000 m, a maksymalna wysokość robocza - 3000 m. [4*] W określonych warunkach testowych (90% głębokości rozładowania, współczynnik ładowania i rozładowania 0,2 C w temperaturze +25 °C)
 [5*] Pod warunkiem przeprowadzania corocznych przeglądów przez certyfikowanych specjalistów firmy BEXIE oraz zgodnie z ograniczoną gwarancją fabryczną firmy Bexie