

Parametr	ABL-T30H-2B	ABL-T40H-2B	ABL-T50H-2B
Konfiguracja systemu głównego i podrzędnego	3 PACK + 3 PACK	4 PACK + 4 PACK	5 PACK + 5 PACK
Nominalna energia baterii	31,8 kWh	42,4 kWh	53 kWh
Energia użyteczna	27 kWh	36 kWh	45 kWh
Napięcie nominalne	307,2 V	409,6 V	512 V
Zakres napięcia	259,2 - 345,6 V	345,6 - 460,8 V	432 - 576 V
Maksymalna moc wyjściowa	18 kW	24 kW	30 kW
Typ ogniw	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Maksymalny prąd ładowania / rozładowania	64 A	64 A	64 A
Wskaźnik SOC	4 x LED (25%, 50%, 75%, 100%)	4 x LED (25%, 50%, 75%, 100%)	4 x LED (25%, 50%, 75%, 100%)
Wskaźnik stanu	2 x LED (praca, alarm)	2 x LED (praca, alarm)	2 x LED (praca, alarm)
Komunikacja	CAN, RS485	CAN, RS485	CAN, RS485
Temperatura pracy	-10 do +50°C	-10 do +50°C	-10 do +50°C
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65
Wilgotność robocza	5 - 95% RH	5 - 95% RH	5 - 95% RH
Wysokość instalacji	<= 2000 m	<= 2000 m	<= 2000 m
Trwałość eksploatacyjna	> 6000 cykli (70% EOL)	> 6000 cykli (70% EOL)	> 6000 cykli (70% EOL)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	700 x 1000 x 200 mm	700 x 1350 x 200 mm	700 x 1700 x 200 mm
Masa netto	146 kg	190 kg	234 kg

Uwaga: parametry w powyższej tabeli dotyczą kompletnego systemu magazynowania energii w konfiguracji dwóch wież, a nie pojedynczego modułu BDU.