

Bateria Wysokonapięciowa



Turbo H4

5kWh - 30kWh



Moduły do układania
w stosy bez użycia kabli



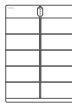
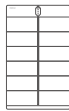
Elastyczna konfiguracja
pojemności



Żywotność, ilość cykli

- ▶ IP65-Odporność na warunki zewnętrzne
- ▶ Wysoka szybkość ładowania / rozładowywania
- ▶ Zabezpieczenia awaryjne na poziomie modułu baterii
- ▶ Zadalna aktualizacja oraz diagnostyka za pośrednictwem falownika

Model	TB-H4-5	TB-H4-10	TB-H4-15	TB-H4-20	TB-H4-25	TB-H4-30
-------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

Parametry Elektryczne						
Demo systemu						
Liczba Modułów	1	2	3	4	5	6
Energia Nominalna ^[1] [kWh]	5	10	15	20	25	30
Moc Nominalna [kW]	2.88	5.76	8.64	11.52	14.4	17.28
Napięcie Znamionowe [V]	96	192	288	384	480	576
Zakres Napięcia [V]	81 ~ 108	162 ~ 216	243 ~ 324	324 ~ 432	405 ~ 540	486 ~ 648
Maks. Ciągły Prąd Ładowania/ Rozładowywania [A]	30 / 30					
Poziom rozładowania	90%					
Chłodzenie	Naturalne					

Dane Ogólne						
Typ Baterii	LiFePO ₄					
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]	600 * 289 * 385	600 * 428 * 385	600 * 567 * 385	600 * 706 * 385	600 * 845 * 385	600 * 984 * 385
Waga [kg]	64	110.3	156.6	202.9	249.2	295.5
Stopień Ochrony	IP65 (wewnątrz i na zewnątrz)					
Sposób Instalacji	Montaż na podłożu					
Zakres Temperatury Pracy ^[2] [°C]	-10 ~ +55					
Komunikacja	CAN, RS485					
Żywotność – Ilość Cykli	6000 @80% DOD / 25°C / 0.2C / 60% EOL					
Gwarancja ^[3] [lata]	10					
Dopuszczalna Wysokość Pracy [m]	≤ 2000					

Certyfikaty	
Certyfikaty	UN38.3, EN / IEC 62619, IEC 63056, EN 62477, EN 61000-6-1 / -3, Załącznik I do rozporządzenia (EU) 2023/1542, Załącznik XVII do rozporządzenia REACH

[1] Energia nominalna: 100% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25 C (warunki testu).
 [2] Temperatura otoczenia podczas ładowania (0 ~ +53 C), rozładowywania (-10 ~ +53 C).
 [3] Obowiązują warunki: zapoznaj się z Polityką gwarancyjną dotyczącą akumulatorów Renac Power.

Technical Support Director:

