

Bateria Wysokonapięciowa



Turbo H3

7.1kWh - 9.5kWh



Ogniwa akumulatorowe
LiFePO₄ marki CATL



Niska temperatura
ładowania



Obsługa do 6 jednostek
połączonych równoległe

- ▶ IP66 - odporny na warunki zewnętrzne
- ▶ Wysoka szybkość ładowania/rozładowywania
- ▶ Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego i diagnostyka za pośrednictwem falownika

Model	TB-H3-7.1			TB-H3-9.5		
Parametry Elektryczne						
Napięcie Znamionowe [V]	307.2			409.6		
Pojemność Znamionowa [Ah]	23			23		
Energia Nominalna ^[1] [kWh]	7.1			9.5		
Moc Nominalna [kW]	5.6			7.5		
Zakres Napięcia [V]	259.2 ~ 345.6			345.6 ~ 460.8		
Maksymalny Ciągły Prąd Ładowania/Rozładowania [A]				18.4 / 18.4		
Prąd Szczytowy [A]				23		
Moc Szczytowa [kW]	7.5			10		
Dane Ogólne						
Typ Baterii	LiFePO ₄					
Wymiary (szer. * wys. * gł.) [mm]	530 * 886 * 245			530 * 1000 * 245		
Masa Netto [kg]	95			125		
Skalowanie	1	2	3	1	2	3
	7.1kWh	14.2kWh	21.3kWh	9.5kWh	19kWh	28.5kWh
	4	5	6	4	5	6
	28.4kWh	35.5kWh	42.6kWh	38kWh	47.5kWh	57kWh
Stopień Ochrony	IP65 (Wewnątrz lub na zewnątrz)					
Sposób Instalacji	Montaż na ścianie / Montaż na podłożu					
Typ Chłodzenia	Naturalne					
Port Komunikacyjny	CAN, RS485					
Zakres Temperatur Pracy ^[2] [°C]	-20 ~ +55					
Wilgotność Pracy	5 ~ 95%					
Wysokość Pracy[m]	≤ 2000					
Gwarancja ^[3] [lata]	10					
Żywotność-Ilość Cykli	6000 @85% DOD / 25°C / 0.33C / 60% EOL					
Certyfikaty						
Certyfikaty	Załącznik I do rozporządzenia (UE) 2023/1542, załącznik XVII do rozporządzenia REACH					

[1] Energia nominalna: 100% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25 (warunkitestowe).
[2] Temperatura otoczenia: ładowanie (-17 ~ +53), rozładowywanie (-17 ~ +53).
[3] Obowiązują warunki: zapoznaj się z Polityką gwarancyjną akumulatora Renac P.

Technical Support Director:

黄云亮

