

Batterie

Turbo H1 Serie

3.74kWh / 7.48kWh / 11.23kWh / 14.97kWh / 18.7kWh

Batteria ad alta tensione



CARATTERISTICHE

DISTRIBUTORE

Däsy
ENERGY

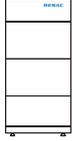
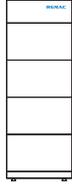
Tel. 0543.795055
dasy.energy@gmail.com

PRODUTTORE
RENAC

-  Design per esterni IP65
-  Supporta l'avvio nero
-  Norma UE certificata da TÜV Rheinland
-  Design modulare e 'Plug & Play'
-  Aggiornamento della sicurezza con la tecnologia della batteria LiFePO₄ di livello mondiale
-  Aggiornamento firmware e diagnosi online da remoto



Turbo H1 Serie

Modello	TB-H1-3.74	TB-H1-7.48	TB-H1-11.23	TB-H1-14.97	TB-H1-18.7
Electrical Parameters					
Demo di sistema					
Numero di moduli	1	2	3	4	5
Energia Nominale ^[1] [kWh]	3.74	7.48	11.23	14.97	18.7
Energia utilizzabile (90% DOD) [kWh]	3.36	6.73	10.1	13.47	16.83
Tensione nominale [V]	96	192	288	384	480
Intervallo di tensione [V]	81 ~ 108	162 ~ 216	243 ~ 324	324 ~ 432	405 ~ 540
Corrente massima di carica / scarica ^[2] [A]	30 / 30				
Profondità di scarico	90%				
Raffreddamento	Naturale				
Generale					
Tecnologia della batteria	LiFePO ₄				
Dimensioni (larghezza * altezza * profondità) [mm]	576 * 561 * 217	902 * 561 * 217	1228 * 561 * 217	1554 * 561 * 217	1880 * 561 * 217
Peso [kg]	49.5	86.8	124.1	161.4	198.7
Numero di unità batteria	1	2	3	4	5
Grado di Protezione	IP65 (Al chiuso o all'aperto)				
Tipo di installazione	Supporto da pavimento				
Intervallo di temperatura di esercizio ^[3] [°C]	-10 ~ +50				
Comunicazione	CAN, RS485				
Ciclo di vita	6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.2C / 60% EOL				
Garanzia ^[4] [anni]	10				
Altitudine operativa [m]	≤ 2000				
Certificazione					
Certificati	UN 38.3, EN / IEC 62619, IEC 62040, EN 62477-1, IEC 62040-1, EN 61000-6-1 / -3				

[1] Energia nominale: 100% DOD, 0,2°C di carica e scarica a +25°C (condizioni di prova).

[2] La corrente di carica e scarica consigliata è di 25/30 A.

[3] Carica a temperatura ambiente (0 ~ +40°C), scarica (-10 ~ +50°C).

[4] Condizioni: fare riferimento alla politica di garanzia della batteria Reac Power.

