

Batterie

# Turbo H3 Serie

9.4kWh

Batteria ad alta tensione



## CARATTERISTICHE

**DISTRIBUTORE**

**Däsy**  
ENERGY

Tel. 0543.795055

dasy.energy@gmail.com

**PRODUTTORE**  
**RENAC**

-  Design per esterni IP65
-  Riconoscimento automatico del modulo
-  Aggiornamento firmware e diagnosi online da remoto
-  Alimentato con batteria **CATL** a celle LiFePO<sub>4</sub>
-  La temperatura di ricarica più bassa (-20 °C) sul mercato
-  Supporta fino a 6 unità connessioni in parallelo



# Turbo H3 Serie

Modello	TB-H3-9.4					
<b>Parametri elettrici</b>						
Tensione nominale [V]	409.8					
Capacità nominale [Ah]	23					
Energia Nominale [kWh] <sup>[1]</sup>	9.4					
Energia utilizzabile (90% DOD) [kWh]	8.5					
Intervallo di tensione [V]	345.6 ~ 460.8					
Corrente di carica / scarica consigliata [A]	11.5					
Corrente di carica continua massima [A]	18.4					
Corrente di scarica continua massima [A]	18.4					
Corrente di picco [A]	23					
Potenza di picco	10kW					
<b>Generale</b>						
Tipo di batteria	LiFePO <sub>4</sub>					
Dimensioni (larghezza * altezza * profondità) [mm]	530 * 1000 * 245					
Peso netto [kg]	125					
Modulare	1	2	3	4	5	6
	9.4kWh	18.8kWh	28.2kWh	37.6kWh	47kWh	56.4kWh
Grado di Protezione	IP65 ( AI chiuso o all'aperto)					
Tipo di installazione	Montaggio a parete					
Tipo di raffreddamento	Naturale					
Porta di comunicazione	CAN, RS485					
Intervallo di temperatura ambiente <sup>[2]</sup> [°C]	-20 ~ +55					
Umidità di funzionamento	5 - 95%					
Altitudine [m]	≤ 2000					
Warranty <sup>[3]</sup> [years]	10					
Ciclo di vita	6000 @ 85% DOD / 25°C / 0.33C / 60% EOL					
<b>Certificazione</b>						
Certificati	IEC 62619, IEC 62040-1, IEC 62477-1, IEC 61000-6-1 / 3, UN 38.3					

[1] Energia nominale: 100% DOD, 0,33°C di carica e scarica a +25°C (condizioni di prova).

[2] Carica a temperatura ambiente (-17 ~ +53°C), scarica (-17 ~ +53°C).

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

