

Stack H 2000

La fuel-cell pronta all'uso!



Stack fuel-cell plug and play a idrogeno

Fuel cell PEM supercompatta e superleggera, ideale per sistemi dimostrativi e per tutte le tue piccole applicazioni portatili

Compatibile con:
elettrolizzatori Hy-PEM XP
cartucce MyH2



Migliore rendimento, affidabilità e facilità di installazione, stack sempre più piccoli e leggeri!



H 2000

Tipo di cella a combustibile: PEM

Numero di celle: 48

Potenza nominale: 2000W

Prestazioni: 28,8V @ 70A

Tensione valvola di spurgo: 12V

Tensione ventola: 12V

Reagenti: Idrogeno e Aria

Temperatura esterna: da 5 a 30°C

Temperatura massima della pila: 65°C

Pressione relativa H₂: 0,45-0,55bar

Purezza dell'idrogeno: 99,995% dry H₂

Umidificazione: Autoumidificata

Raffreddamento: Aria (ventola integrata)

Peso (con ventola e telaio): 10Kg (±200g)

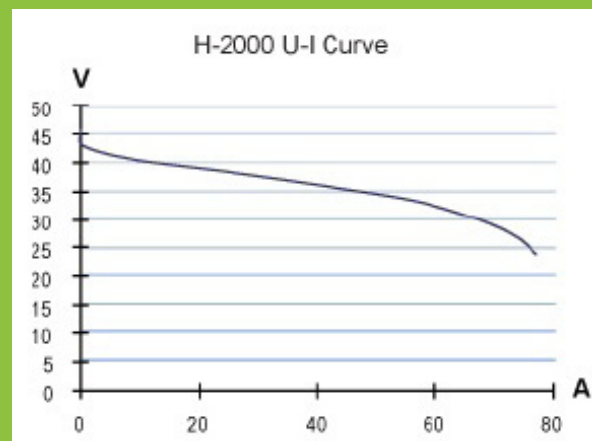
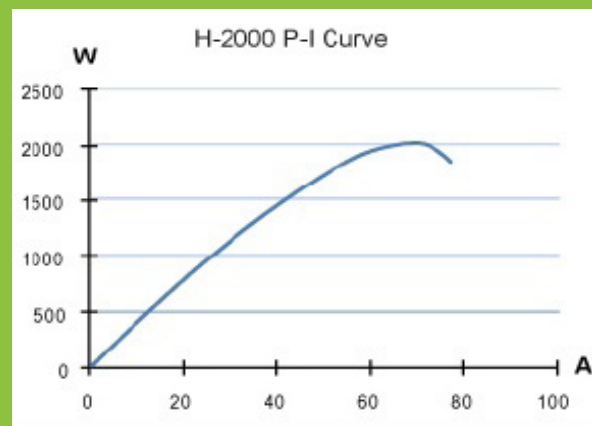
Controller: 2500g (±100g)

Dimensioni: 30,3cmX35cmX18,3cm

Flusso alla massima potenza: 26L/min

Tempo di avvio: 30S a temperatura ambiente

Efficienza della pila: 40% a piena potenza



OPZIONALI:

Regolatori di pressione, kit di connessione rapida ed elettrovalvole, DC-DC, DC-AC, ultracapacitori, regolatori di flusso, elettrolizzatori e bombole ad idruri metallici compatibili, etc

H2planet by Hydro2Power SRL

Via Campo Rivera 135

20069 Vaprio d'Adda (MI)

Italy

Contatti

tel: 02 9098 9883

email: staff@h2planet.eu

