

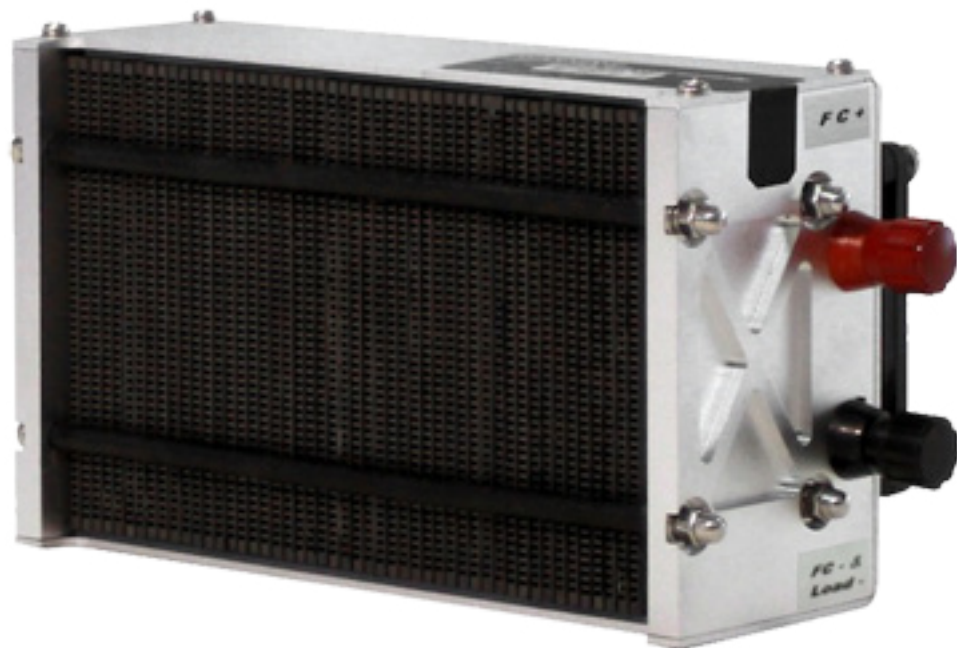
Stack H 200

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

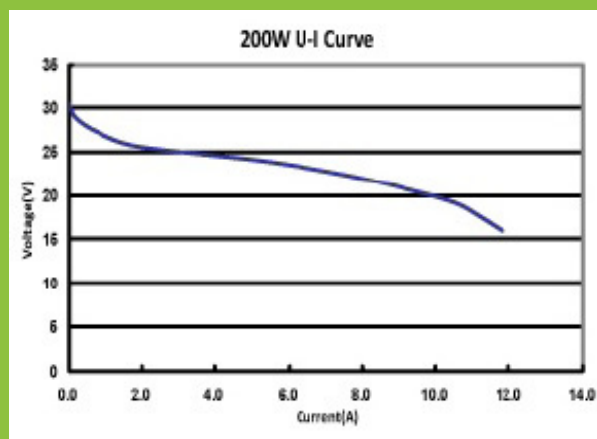


Migliore rendimento, affidabilità e facilità di installazione, stack sempre più piccoli e leggeri!



H 200

Tipo di cella a combustibile: PEM
Numero di celle: 40
Potenza nominale: 200W
Prestazioni: 24V @ 8,3A
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): 2230g (±50g)
Controller: 400g (±30g)
Dimensioni: 11,8cmX18,3cmX9,4cm
Flusso alla massima potenza: 2,6L/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

