

Date d'édition : 03.07.2024



Ref : EWTHOH-500XP

**H-500XP pile à combustible H2 PEM 500W, 30 cellules pour Marathon Shell avec contrôleur,**

**Electrovanne H2, Electrovanne purge, Interrupteurs, Afficheurs, Câble batterie, Sonde Temp. air**

Le H-500XP est spécialement développé pour l'événement Eco-marathon SHELL,.  
Veuillez vous référer à [www.shell.com/ecomarathon/](http://www.shell.com/ecomarathon/) pour plus de détails), ce système a été conçu selon les règles de l'événement.  
Il n'a besoin que d'une batterie de démarrage (13,5 V) pour démarrer le système.

Puissance max: 600 W  
Sortie CC: 15...28.8 V  
Courant: 0...33.5 A à 18V  
Alimentation hydrogène sec: 99.99 %, 7.2...9.4 PSI  
Taille du tube pour connecteur hydrogène Ö 6  
Température max: 65 °C  
Température ambiante: 5...35 °C  
Refroidissement par air  
Tension de démarrage par batterie: 13.5V  
Port RS 232

Disponible en option sur demande:  
- Capteur d'hydrogène  
- Convertisseur CC/CC (entrée: 15V....28.8V, sortie 12 V)  
- Batterie de condensateurs (50V, 1.25 F)

Documentation en anglais

## Catégories / Arborescence

Techniques > Energie Environnement > Piles à combustibles > Intégrations systèmes

Date d'édition : 03.07.2024

