

Date d'édition : 28.04.2026

Ref : EWTHOUCB50V1.25F

Module de batterie super condensateurs pour H-1000XP  
avec connecteur (50 V, 1,25 F)

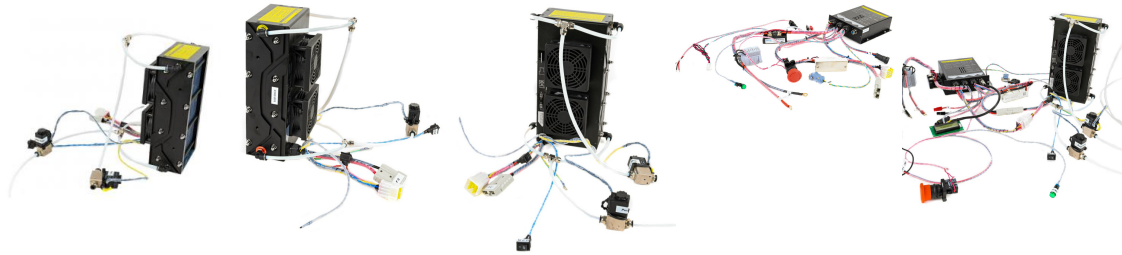


Il peut fournir une puissance de sortie pendant le court-circuit du système, ce qui pourrait permettre un fonctionnement continu du système sans alimentation externe.

## Options

Ref : EWTHOFCS-B500XP

**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

Date d'édition : 28.04.2026

- Convertisseur CC/CC (entrée: 15V....28.8V, sortie 12 V)
- Batterie de condensateurs (50V, 1.25 F)
- Logiciel de monitoring

Documentation en anglais

**Ref : EWTHOFCS-B1000XP**

**H-1000XP pile à combustible H2 PEM 1000W, 50 cellules pour Marathon Shell avec contrôleur,**  
Electrovanne H2, Electrovanne purge, Interrupteurs, Afficheurs, Câble batterie, Sonde Temp. air



Le H-1000XP 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: 1000 W, 30 V à 33.5 A  
Sortie CC: 25...48V  
Courant: 0...33.5A  
Alimentation hydrogène sec: 99.99 %, 7.2...9.4 PSI  
Taille du tube pour connecteur hydrogène Ø 6  
Température max: 65 A  
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)
- Logiciel de monitoring

Documentation en anglais