Date d'édition : 17.06.2025

Ref : EWTHOH-500XP

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

Electrovanne H2, Electrovanne purge, Interupteurs, Afficheurs, Câble batterie, Sonde Temp. air

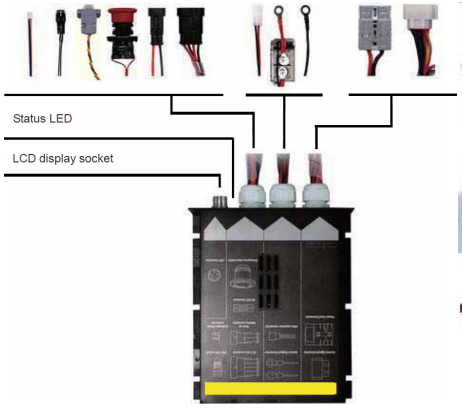
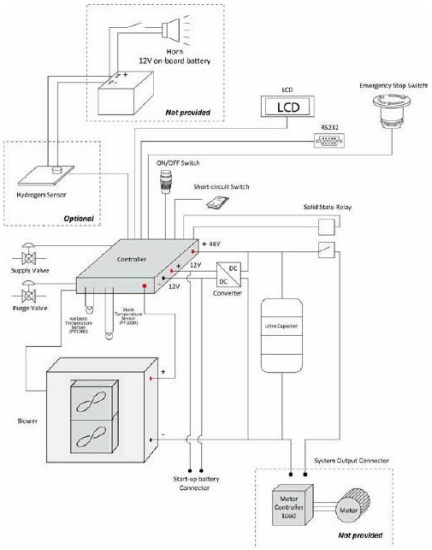
Le H-500XP est spécialement développé pour l'événement Eco-marathon SHELL,.
Veuillez vous référer à www.shell.com/ecomarathon/ pour plus de détails), ce système a été conçu selon les règles de l'événement.
Il n'a besoin que d'une batterie de démarrage (13,5 V) pour démarrer le système.

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 : 17.06.2025