Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 28.06.2025

Ref : EWTHOFCS-C500

FCS-C500 Pile à combustible H2 PEM 500W, 24 cellules avec contrôleur

Electrovanne H2, Electrovanne purge, Interupteurs, Câbles, vis

Tension de sortie stack: 14.4 V / 35 A, limite courant 42, tension minimum 12V
Tension d'alimentation: 13 V (+/-1V, 5 A
Alimentation auxiliaire (électrovannes, ventilateur) : 12 V
Alimentation hydrogène sec: 99.995 %, 0.45...0.55 bar
Tempéraure max: 65 °C
Température ambiante: 5...30 °C
Refroidissement par air
Dimensions stack, 13x26.8x12.25 cm / 3.4 kg
Contrôleur: 0.7kg

Documentation en anglais

Catégories / Arborescence

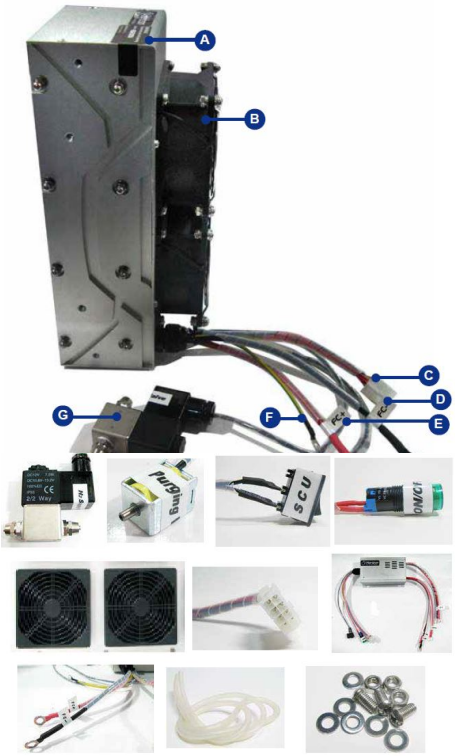
Techniques > Energie Environnement > Piles à combustibles > Intégrations systèmes

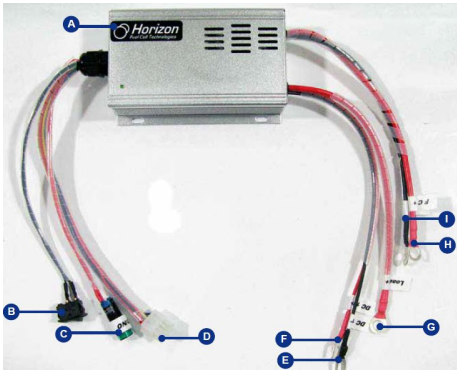
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

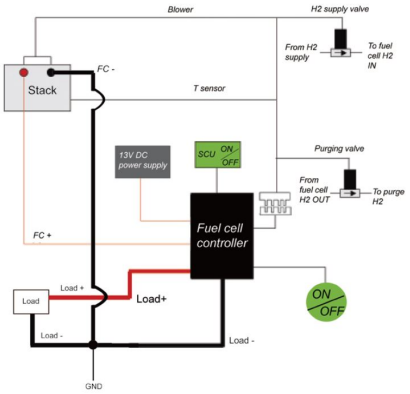
Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 28.06.2025







SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 28.06.2025

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr