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

Date d'édition : 04.11.2026



Ref : EWTCO74205

Etude système à dépression avec élément réels, Pompe, électrovannes, actionneurs

Découvrez les problèmes sur un circuit à dépression.
Mise en évidence d'un problème mécanique qui peut provenir de différents points:
- commande électrovanne RCO
- commande actionneur
- puissance dépression
- fuite sur le réseau

Compréhension de la mesure de pression relative et absolue.

Livrée avec :
- 1 pompe à vide électrique (non visible)
- 2 électrovannes pilotables en RCO,
- 2 actionneurs (sur vanne EGR et sur turbo avec recopie linéaire),
- 2 manomètres pression relative et absolue.
- 2 robinets cachés pour créer des fuites en 2 points du système.

Dimension:
- boitier: 59 cm x 15 cm x 36 cm
- manomètre :

Necessite :
- un générateur de RCO référence: EWTCO74196
- une alimentation 12v 25A référence: EWTEL-ALF1225

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > A2.3 Gestion moteur > A2.3.3 Systèmes d'injection diesel
Techniques > Automobile > A2.3 Gestion moteur > A2.3.2 Systèmes d'injection essence

Options

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
www.systemes-didactiques.fr

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

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : EWTEL-ALF1225
Alimentation stabilisée 300W, réglable de 10...15 V 25A



Alimentation stabilisée 300W / CODE EAN : 3760244880178 / 12V - 25A (Aj. 10 à 15 V / 25A jusqu'à 12V, au delà 20A)
PUISSANTE : cumul de n+1 (600, 900, 1200W, ...), grâce à la mise en parallèle active
CONFORME : EN61000-3-2, correcteur du facteur de puissance ACTIF, intégré (PFC)
PRATIQUE : interrupteur marche / arrêt
Témoins de fonctionnement
SILENCIEUSE : Ventilation controlée

Ref : EWTCO74196
Générateur de fréquence variable et rapport cyclique variable (MLI PWM) 10A
S'intercale entre votre alimentation et votre charge (lampe, GMV, papillon motorisé, électrovanne...





Permet de commander: lampe, GMV, papillon motorisé, électrovanne, injecteurs, bobine d'allumage, vannes RCO, compteur de vitesse, compte tours, jauge ....

Affichage des valeurs de réglages.
HZ de 10 à 900 Hz
RC de 1 à 99 %
Intensité maximum 10A
Alimentation 9....32 V CC

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
www.systemes-didactiques.fr