

Contrôle moteur

Nos contrôleurs DeepSea de la Série E sont conçus pour fournir le contrôle, la surveillance et la protection de vos moteurs thermiques pour vos applications motopompes, compresseurs, blocs d'alimentations hydrauliques et engins off highway. La série E peut être utilisée avec des moteurs diesel électroniques et mécaniques et offre une flexibilité exceptionnelle via son éditeur PLC intégré. Cette flexibilité permet aux utilisateurs de faire correspondre les modes de fonctionnement requis à leurs applications.

E100



- Écran LCD
- 4 entrées logiques, 3 entrées analogiques/logiques, 4 sorties DC (2A)
- 1 sortie Fuel et 1 sortie démarrage (pick 10A, 5A en continu)
- 50 évènements d'alarmes
- Configurable via PC ou face avant

E400



- Écran LCD avec page configurable
- 4 entrées logiques, 7 entrées analogiques configurables,
- 2 sorties DC (2A), 2 sorties PWMi
- 1 sortie Fuel et 1 sortie démarrage (pick 10A, 5A en continu)
- 1 CAN moteur Tier4
- Protection IP67, connectique Deutsch

E800



- Écran LCD avec page configurable
- 11 entrées logiques, 12 entrées analogiques configurables
- 4 sorties DC (2A), 4 sorties PWMi
- 1 CAN moteur Tier4
- Port RS232 et RS485 (Modbus RTU), Modem
- Compatible avec les extensions E/S, panneaux d'alarmes DeepSea

103MKII

La platine tachymétrique 103MKII a été développée pour surveiller la vitesse d'un moteur à l'aide d'un capteur magnétique ou d'une sortie alternateur (application groupe électrogène). La 103MKII peut être réglée pour activer des relais indépendants à différentes vitesses du moteur.



- Seuils de vitesses configurables
- Vitesse nominale configurable
- Sortie indicateur de vitesse analogique

Contrôleur véhicule Off Highway

La série M de DEEP SEA est une gamme dynamique de systèmes de commande et d'écrans programmables pour véhicules et machines off highway. Notre équipe d'ingénieurs a créé une gamme de produits qui offrent des performances remarquables dans de multiples applications à environnements hostiles.

M640

Contrôleur programmable avec 68 E/S



- Processeur puissant de 32 bit avec vitesse d'horloge de 220MHz
- 4 MB mémoire
- 32 entrées configurables logiques / analogiques
- 36 sorties configurables analogiques / PWM / PWMi
- 4 interfaces CAN indépendantes, supportant le J1939, CAN open and raw CAN
- Interface Ethernet pour la communication
- Programmable via CODESYS 3.5 or C
- Corps robuste en aluminium pour une protection IP67, connectique Deutsch
- Le plus produit: Le M640 dispose d'un kit de développement, le M040

M840

Écran programmable 4.3"



- Ecran couleur 4.3" avec technologie « optically bonded »
- ARM cortex M4 + M0 dual core 200 MHz processor
- 32 MB de SDRAM et 16 MB mémoire flash
- 4 entrées configurables logiques / analogiques
- 4 sorties configurables analogiques
- 2 interfaces CAN indépendantes, supportant le J1939, CAN open and raw CAN
- 1 interface analogue pour caméra
- Programmable via CODESYS 3.5 or C
- Protection IP67, connectique Deutsch
- Montage arrière ou face avant

M870

Écran programmable 7"



- Écran couleur 7" avec technologie « optically bonded »
- Puissant ARM cortex A9 processor à 800 MHz
- 512 MB de SDRAM et 2GB NAND mémoire mass
- 4 entrées configurables logiques / analogiques,
- 4 sorties configurables analogiques
- 2 interfaces CAN indépendantes, supportant le J1939, CAN open and raw CAN
- 2 interfaces analogues pour caméra
- Programmable via CODESYS 3.5 or C
- Protection IP67, connectique Deutsch
- Montage arrière ou face avant

Les avantages



- Nos contrôleurs véhicule sont tous facilement programmables avec Codesys 3.5
- Nos graphiques hautes résolutions permettent d'obtenir une interface claire et design.

www.dsf-technologies.com

