



CONTRÔLE ET SURVEILLANCE



Gamme Écran PowerView®

Cette gamme d'écran CAN J1939 affiche les informations moteur, la transmission et le diagnostic dans une interface opérateur facile à lire. Les fonctionnalités de l'équipement peuvent être intégrées via les E/S disponibles et contrôlées via le bus CAN. Les écrans PowerView® sont devenus la norme pour la surveillance et le diagnostic en temps réel des équipements. Idéal pour les moteurs Tier4/Stage V.



Gamme PV avec touches :

PV380 : Ecran monochrome 3.8", 5 touches, CAN J1939, RS485 Modbus, E/S

PV450/PV485 : Ecran couleur 3.8", 5 ou 8 touches, CAN J1939/CAN Open/ NMEA, E/S, vidéo en option

PV780 : Ecran couleur 7", 10 touches, CAN J1939/CAN Open/ NMEA, E/S, vidéo en option

Gamme PV tactile :

PV500 : Ecran couleur tactile bonded 5", anti-reflet, 2 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB2.0, 4 entrées, 2 entrées vidéo

PV700 : Ecran couleur tactile bonded 7", anti-reflet, 2 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB2.0, 9 entrées, 2 sorties, 4 entrées vidéo

PV1100 : Ecran couleur tactile bonded 10.6", anti-reflet, 2 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB2.0, 9 entrées, 2 sorties, 3 entrées vidéo

PV1200 : Ecran couleur tactile bonded 12.3", anti-reflet, format 16/9, 2 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB, 4 entrées, 2 entrées vidéo



Gamme Écran OpenView®

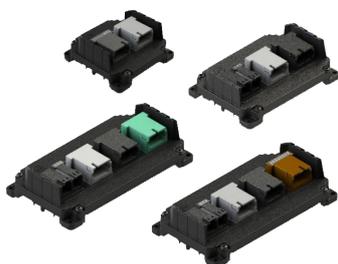
Cette gamme d'écran CAN J1939 affiche les informations moteur, la transmission et le diagnostic dans une interface opérateur facile à lire. Les fonctionnalités de l'équipement peuvent être intégrées via les E/S disponibles et contrôlées via le bus CAN. Les écrans OpenView® offrent une flexibilité encore plus importante. Idéal pour les moteurs Tier4/Stage V.



S50 : Ecran couleur tactile 5", anti-reflet, 1 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB-C, Bluetooth, Wifi, 4 entrées, 2 sorties

S70 : Ecran couleur tactile 7", anti-reflet, 1 CAN 2.0B, 1 RS485, 1 USB-C, Bluetooth, Wifi, 4 entrées, 2 sorties

Contrôleur uControl



MC2-18-6 : 18 entrées universelles dont 4 haute fréquence, 2 sorties PWM 4A (feedback), 4 sorties PWM 4A Dual-range, 1 sortie alimentation capteur 500mA à 5 ou 10Vdc, 2 CAN 2.0B

MC3-21-10 : 21 entrées universelles dont 8 haute fréquence, 6 sorties PWM 4A (feedback), 4 sorties PWM 4A Dual-range, 1 sortie alimentation capteur 500mA à 5 ou 10Vdc, 3 CAN 2.0B

MC4-24-20 : 24 entrées universelles dont 10 haute fréquence, 10 sorties PWM 4A (feedback), 10 sorties PWM 4A Dual-range, 2 sorties alimentation capteur 500mA à 5 ou 10Vdc, 3 CAN 2.0B

MC4-26-20 : 26 entrées universelles dont 10 haute fréquence, 10 sorties PWM 4A (feedback), 10 sorties PWM 4A Dual-range, 2 sorties alimentation capteur 500mA à 5 ou 10Vdc, 3 CAN 2.0B

Murphy by Enovation Controls est l'un des leader de l'industrie du contrôle, de la protection, de la surveillance des moteurs et des équipements pour les véhicules industriels.

Associée à l'expérience applicative de DSF TECHNOLOGIES, cette gamme complète de solutions d'affichage, de contrôle et d'instrumentation Murphy, nous permet d'offrir à nos clients une approche de solution complète pour leurs besoins.



CONTRÔLE ET SURVEILLANCE

Module E/S CAN bus



Intelligent xpansion™ : Système d'entrées/sorties avec sorties puissance (15 amps) pour connecter nos solutions à l'application véhicule,
XM500 : Convertisseur d'entrées TOR et analogiques vers le protocole de communication CAN J1939

Contrôleurs et coffrets PowerCore®



MPC-10/MPC-20 : Les PowerCore® MPC-10/MPC-20 sont des contrôleurs industriels polyvalents destinés aux applications moteurs thermiques (mécanique ou électronique CAN J1939). Fonctionnant en mode MANU ou AUTO. Ces modèles robustes ont une protection en face avant IP67 et conviennent parfaitement à des solutions mobiles ou locations.

TEC-10 : Le powerCore® TEC-10 est une solution coffret « clé en main », avec l'intégration du module PowerCore® MPC-10, contrôleur industriel polyvalent destiné aux applications moteurs thermiques (mécanique ou électronique CAN J1939). Fonctionnant en mode MANU ou AUTO. Ce modèle robuste convient parfaitement a des solutions mobiles ou locations. Protection vitesse moteur, compteur horaire moteur et préchauffage moteur.

ML2000 : Le coffret ML2000 offre une solution robuste « clé en main », avec l'intégration du module PowerCore® MPC-20, contrôleur industriel polyvalent destiné aux applications de pompage ou d'irrigation (moteur mécanique ou électronique CAN J1939). Fonctionnant en mode MANU ou AUTO. Ce modèle robuste offre une protection en IP67.

Jauge



Gamme complète de jauge, avec la possibilité d'intégrer des seuils d'alarmes et/ou défauts. Cette gamme a une qualité, une robustesse et une précision reconnue. Une gamme jauge PowerView® est disponible pour une connexion moteur électronique CAN J1939.

Disponible pour : Pression, temperature, niveau de liquides, vitesse moteur, heures de fonctionnement.

Surveillance de process



Solution pour surveillance de niveau de fluide visuel, avec un système d'alerte en cas de niveau bas ou haut, Solution pour surveillance de niveau de fluide visuel, avec un système de maintien/remplissage automatique.

Solénoïdes



Série RP: Solénoïde simple bobinage.

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB

WWW.DSF-TECH.COM



DSF TECHNOLOGIES

130 Allée Charles-Victor Naudin

Les Templier, Sophia-Antipolis - 06410 BIOT - France

Tél: +33 (0)4 9238 88 20 - Fax: +33 (0)4 92 38 98 89

info@dsf-tech.com

GAMME MURPHY_FR_B2024