

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.

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 disponible et contrôlées via le bus CAN. Les écrans PowerView® sont devenus la norme pour la surveillance et le diagnostic en temps réel des équipements.



PV101-A : Ecran monochrome, pour affichage de données moteurs électronique par CAN J1939, gestion codes défauts. De 1 à 4 paramètres affichés.

PV380 : Ecran monochrome, pour affichage de données moteurs électronique par CAN J1939, diagnostics, et gestion alarmes/défauts. Personnalisation d'affichage avec le software de configuration,



PV450 : Ecran couleur, idéal pour les petits espaces, pour affichage de données moteurs électronique par CAN J1939, diagnostics, et gestion alarmes/défauts. Cet écran propose une programmation étendue (E/S, vidéo, Boutons)

PV780 : Ecran couleur, 7 pouces, pour affichage de données moteurs électronique par CAN J1939, diagnostics, et gestion alarmes/défauts. Cet écran propose une programmation étendue (E/S, vidéo, Boutons)

PV1200 : Ecran couleur tactile, 12 pouces, pour affichage de données moteurs électronique par CAN J1939, diagnostics, et gestion alarmes/défauts. Cet écran propose une programmation étendue (E/S, vidéo)

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

CAN Drive : Convertisseur de CAN J1939 du moteur électronique vers information LED (alarme ou défaut), ou pour adapter en mesure analogique,

Contrôleurs et coffrets PowerCore®



MPC-10 : Le PowerCore® MPC-10 est un 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.

MPC-20 : Le PowerCore® MPC-20 est un 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 a une protection en face avant IP67. Disponible en solution coffret : ML2000.

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.



ML1000-4Xpanels : Le coffret ML1000-4X offre une solution robuste « 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 à des solutions mobiles ou locations.

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, température, 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.

Série SD: Switch externe qui assure la commutation entre la bobine d'appel et de maintien.

DSF TECHNOLOGIES

Distributeur officiel de Murphy by Enovation Controls en France et pays de l'Afrique Francophone



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

Retrouvez nos informations produits et services sur notre site internet www.dsf-tech.com

GAMME MURPHY ENOVATION CONTROLS_FR_B2019