

SUPERVISION



CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Système d'acquisition et d'affichage de données, de commandes, basé sur un automate approuvé BUREAU VERITAS et LLOYD'S REGISTER.

Configuration

Affichage sur écran plat tactile.

Automate, relais et borniers de connexions implantés sur platine à intégrer dans un pupitre ou une armoire.

Surveillance des équipements du navire :

- Moteurs.
- Niveaux de liquides.
- Envahissement.
- Feux de navigation.
- Alarmes diverses,
- Caméras vidéo.

Signaux électriques d'entrées ou de sorties :

- Entrées Tout ou Rien .
- Entrées analogiques (0-10 V, 4-20 mA, PT100, ...).
- Sorties Tout ou Rien .

Fonctions disponibles

- Gestion des alarmes (avec acquittement et réarmement manuel ou automatique).
- Réglage des seuils (conservés en mémoire par batterie).
- Archivage des données et des alarmes.
- Impression des archives.
- Commandes à distance.
- Personnalisation des écrans.
- Accès par mot de passe

Sécurité

Les fonctions de sécurité sont programmées dans l'automate, qui peut fonctionner de manière autonome.

En cas de panne de l'automate et (ou) de l'écran, des interrupteurs manuels permettent d'actionner les relais.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Automate

Modèle approuvé BUREAU VERITAS et LLOYD'S REGISTER.

Affichage

TFT 256 couleurs.

Taille d'affichage et résolution

Ecran 12,4'' : 256 (L) x 184,5 (H) mm – 800 x 600 pixels.

Ecran 10,6'' : 211 (L) x 158 (H) mm – 640 x 480 pixels.

Rétro éclairage

4 niveaux de luminosité .

Port série

RS 422.

Ports d'Entrée / Sortie

- Sortie alarme système .
- Sortie buzzer.
- Entrée reset à distance.
- Entrée vidéo : 4 caméras.
- Sortie imprimante : Centronix (compatible HP Laserjet PCL4, NEC PR Séries, EPSON ESC/P ou équivalent).
- Sortie son : Messages préenregistrés.

Transfert de données (historique)

Transfert sur PC.

Stockage sur carte PCMCIA .

Tension

- Afficheur : 24 VDC.
- Platine automate et relais : 220 VAC.

Consommation afficheur

< 50VA.

Route du Stangala – Ergué Gabéric B.P. 685 . 29553 QUIMPER Cedex 9
Tél. (33)02.98.52.16.44 . Fax. (33)02.98.64.74.05 . E.mail marinelec@marinelec.com

Fournisseur des Chantiers Navals, de la Marine Nationale, des Douanes, des Motoristes et de l'Industrie
SIRET 348 586 405 00022 TVA FR93 348 588 406 CODE NAF 332A SARL au capital de 25 249 €