



Systemes de contrôle de navigation intérieure

MAXIMISER VOTRE SÉCURITÉ À BORD



Nijverheidsstraat 5
3371 XE Hardinxveld-Giessendam
The Netherlands

+31 (0)184 67 62 62
info@damenmc.com
damenmc.com

Damen Shipyards Gorinchem is the copyright owner of this brochure – © Damen Shipyards Gorinchem 2022. All rights reserved.
Except with the prior express written permission of Damen Shipyards Gorinchem, this brochure and its content may not be distributed and/or commercially exploited.



SP2700



Panneau électrique de contrôle et de surveillance

SP2700

Le système SP2700 est une installation de direction numérique redondante en temps réel équipée d'un système de commande et d'alarme. Trois options sont intégrées au système, vous permettant de choisir entre une direction principale, une direction pilote ou une direction d'urgence directement liée. La direction FU est optionnelle. Les alarmes sont indiquées directement sur le SP2700 et sur le démarreur. Le système SP2700 est une installation de direction numérique moderne avec raccordement électrique à la passerelle.

Le logiciel du SP2700 est une caractéristique unique qui simplifie et améliore le processus de démarrage, la maintenance et les services. De plus, le système intègre les toutes dernières technologies et est conforme à la réglementation exigée en vigueur.

Le système SP2700 se compose de:

- Panneau d'alarme et de contrôle SP2700
- Indicateur de barre RI2700
- Unité de retour TMU2700
- Unité de contrôle et de démarrage SP1000

Le système SP2700 est une installation extrêmement fiable qui offre des performances nettement supérieures à celles de sa catégorie. En effet, le système est homologué et testé pour les normes marines dans des espaces clos avec des températures ambiantes de -5° à +70°.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Démarrage facile, précis et fiable
- Entretien simple et rapide
- Système moderne et tourné vers l'avenir
- Compact
- Convient aux bateaux naviguant sur les voies navigables intérieures
- Prêt pour l'IOT (Internet des objets)

APPLICATION

Le panneau SP2700 peut être connecté à des unités supplémentaires (p.ex. alarmes) et il sera possible d'établir une liaison avec des extensions pour plusieurs lieux de fonctionnement et de communiquer avec des systèmes externes. Cela offre la possibilité d'indiquer des informations d'état et des informations de maintenance d'enregistrement de données, ainsi que des applications Internet pour permettre le service et le contrôle à distance via une connexion Cloud.

HP7000



Panneau de contrôle, de surveillance et d'indication hydraulique

HP7000

Le système HP7000 est l'installation hydraulique proportionnelle la plus sûre au monde. La vanne de contrôle dans la salle des machines peut être actionnée directement par un système de déplacement hydraulique. Comme l'indicateur de position de gouvernail possède son propre système de secours, cette installation de direction unique est complètement indépendante de tout système électrique et peut être utilisée en combinaison avec les derniers systèmes de pilotage automatique. Le système HP7000 est une installation entièrement hydraulique à la pointe de la technologie.

Le système HP7000 se compose de:

- Unité d'alarme, de contrôle et d'indication
- Système de direction entièrement hydraulique
- Unité de retour TMU2700
- Unité de contrôle et de démarrage SP1000

Le système HP7000 offre des performances nettement supérieures à celles de sa catégorie. En effet, le système peut fonctionner sans alimentation électrique. Il a été homologué et testé pour les normes marines dans des espaces clos avec des températures ambiantes de -5° à +70°.

RI2700



Panneau indicateur de barre

RI2700

Le RI2700 est un appareil indispensable pour la timonerie. Cet appareil affiche l'angle de barre. Le commandant de bord doit toujours avoir en vue un RAI pour chaque système de gouvernail.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Exceptionnellement sûr grâce à la liaison directe et aux contrôles de la direction d'urgence et à la connexion à bi-pli zweifachen Anschluss
- Sécurité intégrée grâce à l'unité de contrôle de direction à commande hydraulique
- Démarrage simple, précis et fiable
- Démarrage exceptionnel
- Entretien simple et rapide
- Convient aux bateaux naviguant sur les voies navigables intérieures
- Prêt pour l'IOT (Internet des objets)

APPLICATION

Le panneau HP7000 peut être connecté à des unités supplémentaires (p.ex. alarmes) et il sera possible d'établir une liaison avec des extensions pour plusieurs sites d'exploitation et la communication avec des systèmes externes. Cela offre la possibilité d'indiquer des informations d'état et des informations de maintenance d'enregistrement de données, ainsi que des applications Internet pour permettre le service et le contrôle à distance via une connexion Cloud.

FU2700



Panneau de suivi

FU2700

Le système FU2700 est un levier de suivi, qui est une option supplémentaire sûre afin de garantir votre capacité à diriger à tout moment. Grâce à ce système, les gouvernails suivent activement le levier. Le système FU2700 peut être combiné avec les systèmes de contrôle SP2700 et HP7000.