



RDM 2.0 MARINE

Ecran déporté compatible avec la famille GENSYS 2.0 MARINE

Le **RDM 2.0 MARINE** est la version marine du RDM 2.0, spécifiquement conçue pour les environnements marins. Il s'agit d'un écran déporté conçu pour contrôler un ou plusieurs groupes électrogènes en association avec un **GENSYS 2.0 CORE MARINE**.

Il affiche les paramètres moteur et électriques du contrôleur, offrant une interface intuitive pour la gestion des systèmes.

Le **RDM 2.0 MARINE** dispose également de 4 entrées et 4 sorties digitales pour une flexibilité accrue dans le contrôle des équipements.



VERSION AVEC ÉCRAN POUR MONTAGE EN TABLEAU

Référence

A53Y3 RDM 2.0 MARINE Version écran pour montage en tableau

FONCTIONS PRINCIPALES

INFORMATIONS AFFICHÉES

- **Affichage des paramètres moteur** : pression d'huile, température d'eau, vitesse moteur, compteur horaire...
- **Affichage des paramètres électriques du générateur** :
 - Tensions phase-phase (3 phases RMS)
 - Tensions phase-neutre (3 phases RMS)
 - Courants (3 phases RMS)
 - Fréquence
 - Puissance active (3 phases + total)
 - Puissance réactive (3 phases + total)
 - Facteur de puissance (3 phases + total)
 - Compteur d'énergie active (kWh)
 - Compteur d'énergie réactive (kVARh)

Affichage des paramètres électriques du réseau :

- Tensions phase-phase (3 phases RMS)
- Courants (3 phases)
- Fréquence
- Puissance active et puissance réactive
- Facteur de puissance
- Compteur d'énergie active importée (kWh)
- Compteur d'énergie réactive importée (kVARh)

Affichage utilisateur

- **50 lignes d'affichage personnalisées**

SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION

Plage d'alimentation	8...40 V _{DC}
Consommation courant à 12 V _{DC}	600 mA
Consommation courant à 24 V _{DC}	300 mA

PORTS

Ethernet	Pour la connexion aux autres modules et l'accès au site web embarqué
Entrées logiques	4
Sorties logiques	4

COMMUNICATION

Distance	Distance maximum entre un module et un RDM 2.0 MARINE: 100 mètres <i>NB. Cette distance peut être plus grande si l'on utilise un hub ou un switch</i>
----------	---

TAILLE ET POIDS

Taille	248x197x57mm (9.76x7.76x2.24 in)
Découpe armoire	177x228mm (6.97x8.98 in)

CERTIFICATIONS

Directive CE	EN 50081-2, EN 50082-2, 73/23EEC
Certification Marine	DNV, LLOYDS REGISTER

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-20...70°C (-4...158°F)
Température de stockage	-30...80°C (-22...176°F)
Humidité	5 à 95%. Circuits tropicalisés pour un bon fonctionnement en condition d'humidité
IP face avant	IP64
IP face arrière	IP20

AUTRES

Taille de l'écran LCD	114 x 64mm (4.48 x 2.52 in)
Rétro éclairage,	60 cd/m ² , 3 tailles de caractères
Borniers	Débrochables, 2,5 mm ²

LANGUAGES

Langues standards	Anglais, Espagnol, Français, Italien. Autres langues : téléchargeable sur demande
-------------------	---



EXEMPLES D'APPLICATIONS

CONFIGURATION STANDARD



PRODUITS REQUIS

- 2 x GENSYS 2.0 CORE MARINE
- 2 x RDM 2.0 MARINE

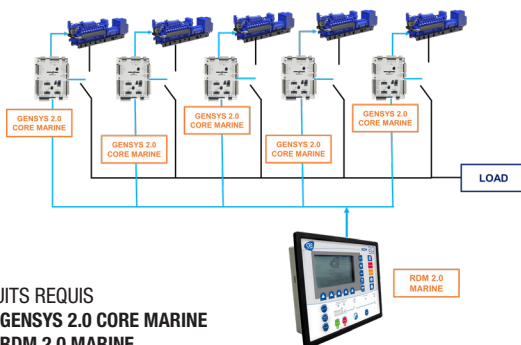
CONFIGURATION « ÉCRAN DÉPORTÉ »



PRODUITS REQUIS

- 2 x GENSYS 2.0 MARINE
- 2 x RDM 2.0 MARINE

IHM MULTI-CONTRÔLE



PRODUITS REQUIS

- 5 x GENSYS 2.0 CORE MARINE
- 1 x RDM 2.0 MARINE

PRODUITS ASSOCIÉS

CONTRÔLEURS

A53Z3 Gensys 2.0 Marine

A53Z4 Gensys 2.0 Core Marine

CÂBLE

A53W1 Câble Ethernet, (3 mètres de longueur) CABLE CROISÉ CAT 5