

# RDM 2.0



## Ecran déporté pour le contrôle et le couplage de groupe électrogène

- Le RDM 2.0 se connecte au GENSYS 2.0 CORE
- Le RDM 2.0 peut servir d'écran déporté supplémentaire, connecté à un GENSY 2.0, à un GENSYS 2.0 LT ou à un MASTER 2.0
- Face avant et écran graphique multifonctions identiques au GENSYS 2.0



**Le RDM 2.0 est un écran déporté, qui combiné avec le GENSYS 2.0 CORE, permet de contrôler un ou plusieurs groupes électrogènes.**

**Connecté à un GENSYS 2.0, à un GENSY 2.0 LT ou à un MASTER 2.0, le RDM 2.0 sert d'écran déporté supplémentaire.**

**Le RDM 2.0 affiche les mêmes données que le GENSYS 2.0. L'écran affiche les paramètres moteur et électriques pour une utilisation intuitive.**

### FONCTIONS

#### Informations affichées

- Affichage des paramètres moteur : pression d'huile, température d'eau, vitesse moteur, compteur horaire, mesure analogique paramétrable.
- 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 power (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
  - Tension phase-phase (3 phases RMS)
  - Courant (3 phases RMS)
  - Fréquence
  - Puissance active
  - Puissance réactive
  - Facteur de puissance
  - Compteur d'énergie active importée (kWh)
  - Compteur d'énergie réactive importée (kVARh)
- Affichage utilisateur:
  - 50 lignes personnalisées



## CARACTÉRISTIQUES

### Alimentation

- Tension d'alimentation : 8 à 40V<sub>DC</sub>, 600mA à 12V<sub>DC</sub> et 300mA à 24V<sub>DC</sub>.

### Environnement

- Température de fonctionnement : -20 à + 70°C
- Température de stockage : -30 à +80°C
- Humidité : 5 à 95%. Circuits tropicalisés pour un bon fonctionnement en condition d'humidité.
- Face avant : protection IP64.
- Unité arrière : protection IP20.

### Ports

- Ethernet pour la connexion au module et au site Internet intégré
- 4 entrées digitales
- 4 sorties digitales

### Communication

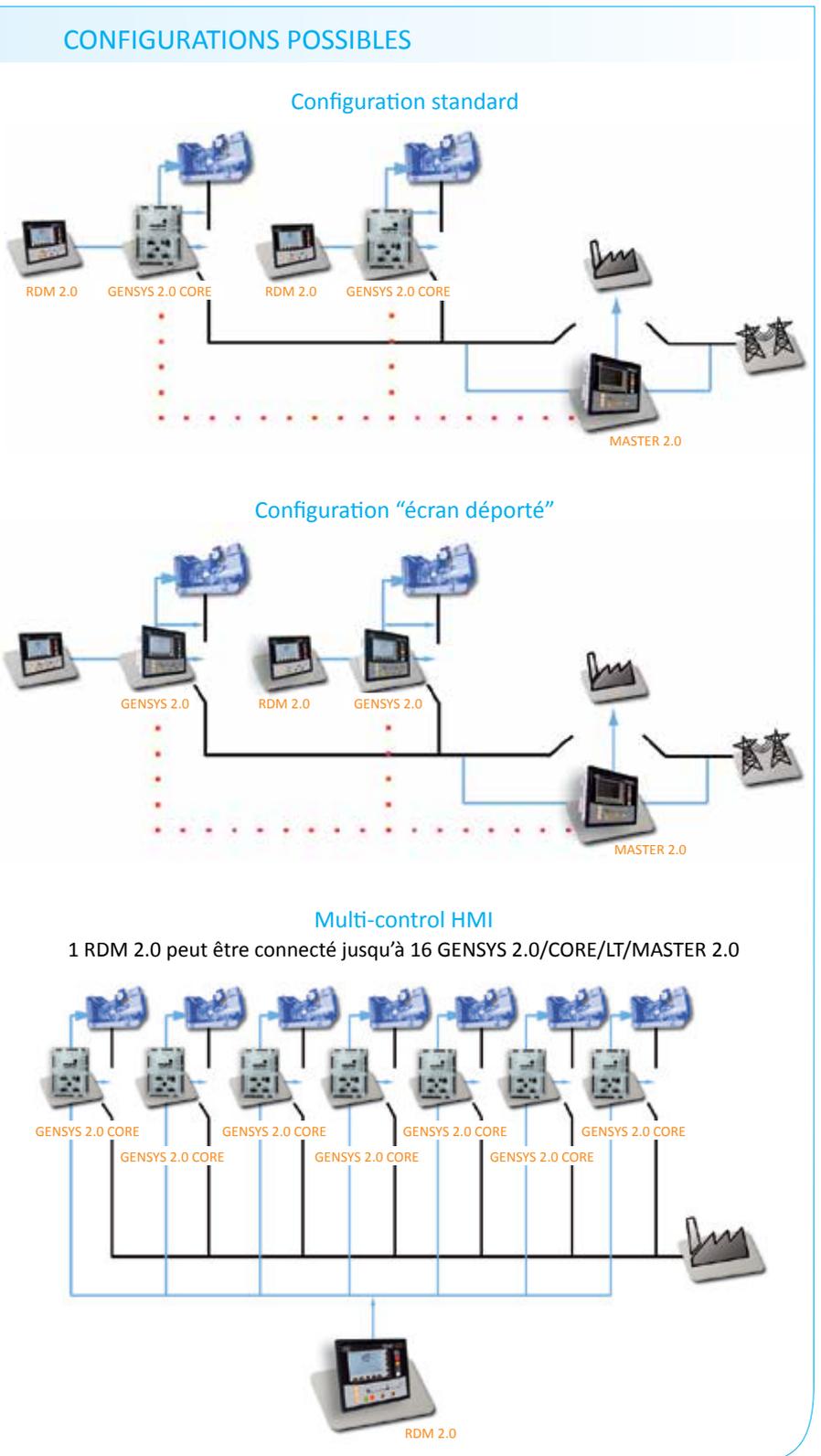
- Distance maximum entre un module et un RDM 2.0: 100 mètres  
*NB. Cette distance peut être plus grande si l'on utilise un hub ou un switch*

### Taille et poids

- Taille: 248x197x57mm (9.76x7.76x2.24in).
- Découpe armoire :177x228mm (6.97x8.98in).
- Poids: 0.9kg (2lb).

### Certifications

- Directive CE : EN 50081-2, EN 50082-2, 73/23EEC.



### Autres

- Caractéristiques écran LCD : 114x64mm, rétro éclairage, 3 tailles de caractères.
- Borniers : Débrochables, 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Langues standards : Anglais, Espagnol, Français, Italien
- Autres langues : téléchargeable sur demande

### N° RÉFÉRENCE

A53Y0

### CABLE

A53W1

### PRODUITS ASSOCIÉS

GENSYS 2.0  
GENSYS 2.0 LT  
GENSYS 2.0 CORE  
MASTER 2.0