

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_{DC}, 600mA à 12V_{DC} et 300mA à 24V_{DC}.

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

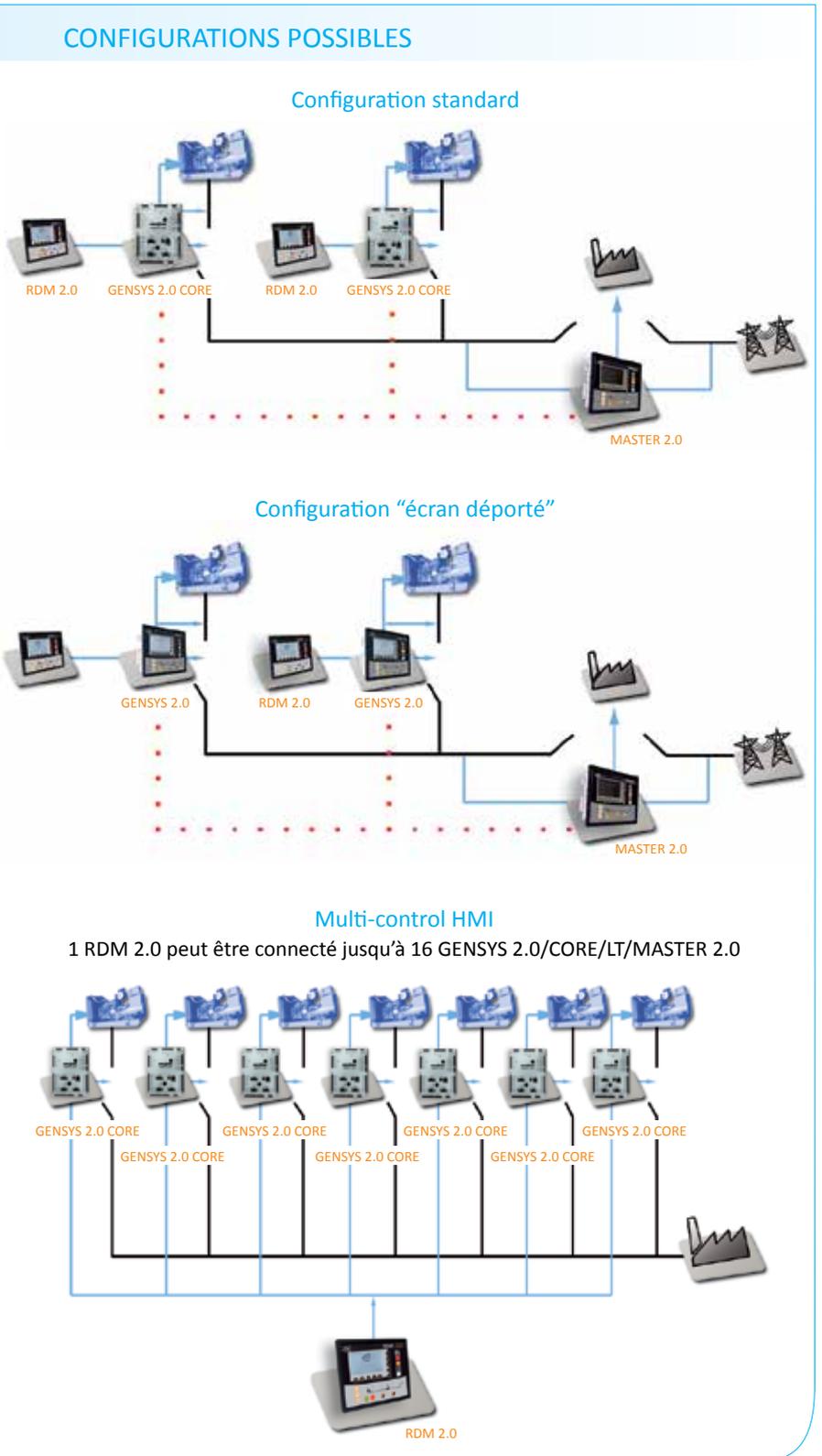
- Distance maximum entre un module et un RDM 2.0: 100 mètres
NB. Cette distance peut être plus grande si l'on utilise un hub ou un switch

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 mm².
- 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