

## CARACTERISTIQUES

- Hautes performances algorithmes P.I.D
- Limitation de carburant au démarrage
- Installation facile et simplicité de réglage
- Indicateurs par D.E.L pour les réglages et les modes
- Résistant aux vibrations et à la condensation
- 3 vitesses fixes et 1 vitesse variable configurables
- Détection de sur-vitesse configurable
- Générateur de rampe programmable
- Touches intégrées pour les réglages et le service
- Unité robuste et compacte ave interface série
- Entrée pour accessoires



Le régulateur de vitesse GAC de la série SDG 7XX est la solution économique pour les clients qui recherchent la flexibilité et les caractéristiques d'un module électronique numérique à prix réduit, conçu pour contrôler la vitesse d'un moteur thermique avec précision. Le clavier à touches intégrées et la rangée de diodes leds permettent les réglages du module qui fonctionne comme un module seul indépendamment d'un ordinateur ou de toute autre unité programmable externe. Si plus d'informations précises sont requises, le module peut être relié à un ordinateur pour l'affichage des données en temps réel et la configuration des menus. Le protocole de sécurité du module empêchera tous les réglages non autorisés par le service spécialisé. Initialement trois versions de base sont proposées. Le module SDG 725 est une unité de base comprenant un principe de régulation PID haute performance réglable, générateur de rampe, détection de sur-vitesse, modes isochrone ou avec statisme et bien d'autres caractéristiques. Le module SDG 750 est plus spécialement conçu pour les applications de groupes électrogènes couplés comprenant les entrées pour auxiliaires comme le synchro-coupleur et le répartiteur de charge ainsi qu'un contrôle d'émission des fumées au démarrage avec une entrée pour la pression. Une gestion moteur plus sophistiquée est disponible avec le module SDG 770 qui comprend un contrôle du démarrage, la surveillance de température et la pression d'huile, un compteur horaire et bien d'autres fonctions.

## SPECIFICATIONS

<b>Performances</b>	Isochrone à charge constante: Gamme de fréquence: Réglage fin	+/- 0,25 % 400 HZ à 10 KHZ +/- 5 % de la vitesse nominale
<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement: Humidité relative:	- 40° à +85° > à 95 %
<b>Alimentation</b>	Tension d'alimentation Intensité Signal capteur Auxiliaires	12 <b>ou</b> 24 volts cc 70 ma + 10 A maxi actionneur 0.5 à 120 Volts ca efficaces 0 à 10 volts cc