

# Régulateur de vitesse

## SERIES ESD2200

Le régulateur de vitesse de série ESD2200 est un matériel tout électronique prévu pour contrôler la vitesse du moteur avec un temps de réponse rapide et précis aux variations de charge transitoire. Ca boucle de régulation fermé, quand il est raccordé à un actionneur électrique proportionnel et à un capteur magnétique de vitesse, contrôlera une large gamme de moteur en mode isochrone ou avec statisme. Il est conçu pour une grande fiabilité et résistant à l'environnement du moteur.



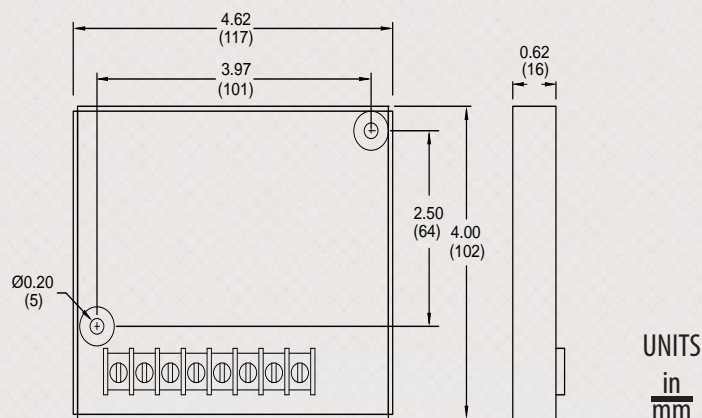
## FONCTIONS

- Option Faible force disponible
- Fonctions réglages PID
- Opération en Isochrone
- Protection contre les transitions de tension
- Plage de contrôle de la vitesse 8:1
- 12 ou 24 VCC

## TABLEAU DE SELECTION

	12 Volt	24 Volt	Ralenti	Light Force
ESD2210-12	●			
ESD2210-24		●		
ESD2241-24		●	●	
ESD2244-12	●			●
ESD2244-24		●		●

# DIMENSIONS



## Electrique

Alimentation	Sur batterie 12 VCC ou 24 VCC (Protection inversion de polarité et transition de tension)
Polarité	Masse négative (Boîtier isolé)
Consommation	60 mA (en continu, plus courant de l'actionneur)
Plage d'intensité de l'actionneur @ 77°F (25°C)	10 Amps en continu
Signal du capteur de vitesse	1.0 - 50 VRMS

## Environnement

Plage Température de fonctionnement	de -40 °F à +185 °F (de -40 °C à +85 °C)
Humidité relative	jusqu'à 100%
Vibration	5 G @ 20 - 500Hz
Finition toutes surfaces	Traitement fongicide et anti corrosion

## Fiabilité

Vibration	5 G @ 20 - 500Hz
Essai	Fonctionnalité 100% testé

## Physique

Dimensions	5.00 in x 5.00 in (127 mm x 127 mm)
Poids	Voir la première page
Montage	Toute position, de préférence à la verticale

# OPTIONS

## ACTIONNEUR GAC

Les actionneurs GAC intègre un temps de réponse rapide, une utilisation multi tension, et une conception électromagnétique éprouvée sur le terrain qui permet un contrôle précis lorsqu'elle est couplée aux dispositifs de régulation de vitesse GAC. Tous les actionneurs GAC sont faciles à installer sans maintenance requis.

- Corps de papillon
- Monté sur moteur
- Pompe intégrale
- Universel



Distributeur : H-T-F  
18, rue de Gournay  
60110 Meru  
France  
contact@h-t-f.fr

Governors America Corp.  
720 Silver Street Agawam, MA 01001  
Téléphone: 413.233.1888  
Fax: 413.789.7736  
[www.governors-america.com](http://www.governors-america.com)  
[info@governors-america.com](mailto:info@governors-america.com)



9.13 PTI1022 C  
© 2013 Governors America Corp. All rights reserved.