

	Document : Définitif	15/09/01	Version 2
	Régulation de Vitesse électronique	Régulateur de vitesse ESD 5111 CE	PTI 1000

CARACTERISTIQUES

- Système de base P.I.D.
- Performances isochrones
- Ralenti incorporé réglable
- Réglage de constante de temps
- Statisme réglable
- Simple à régler et à installer
- Réglage +/- vite externe
- Alimentation pour auxiliaires
- Protection contre les inversions de polarité
- Protection contre les tensions transitoires
- Entrée pour auxiliaires



Le boîtier de contrôle de vitesse ESD 5111 CE de G.A.C procure des réponses rapides et précises aux transitoires de charges. La vitesse de ralenti est réglable et est obtenue par la commande d'un contact externe. Le boîtier ESD 5111 est conçu pour une grande fiabilité avec une robustesse pouvant supporter les environnements les plus sévères. Il comporte deux circuits internes permettant l'adaptation du réglage de la constante de temps et la correction de l'amortissement. Les accessoires G.A.C tels que répartiteur de charge et synchro-coupleur et générateur de rampe sont compatibles pour répondre aux spécifications requises.

SPECIFICATIONS

Performances	Isochrone à charge constante: Gamme de fréquence: Réglage fin	+/- 0,25 % 1 K HZ à 7,5 K HZ +/- 5 % de la vitesse nominale
Environnement	Température de fonctionnement: Humidité relative:	-40° à +85° jusqu'à 100 %
Alimentation	Tension d'alimentation Intensité Signal capteur Auxiliaires	12 ou 24 volts cc 50 ma + intensité actionneur 0.5 à 120 Volts ca efficaces 0 à 10 volts cc
Encombrement	Dimensions: Poids:	127 x 127 x 26 mm 0,545 Kg

Huegli Tech France

18, rue de Gournay - 60110 Méru
Tél : 03 44 14 06 63 et Fax : 03 44 22 73 87