

CARACTERISTIQUES

- Système de base PID
- Performances isochrones
- Ralenti incorporé réglable
- Circuit pour accouplement souple
- Statisme réglable
- Entrée pour auxiliaires
- Circuits pour compensation de constante de temps et amortissement
- Simple à régler et à installer
- Protection contre les inversions de polarité
- Protection contre les tensions transitoires



Le boîtier de contrôle de vitesse ESD 5131 de G.A.C est un régulateur dérivé du module standard de type ESD 5111 CE. Il comporte deux micro-interrupteurs internes pour la compensation de la constante de temps et la correction pour les accouplements souples. Il procure des réponses rapides et précises aux transitoires de charge. La vitesse de ralenti est réglable et obtenue par la commande d'un contact externe. Le boîtier ESD 5131 est conçu pour une grande fiabilité avec une robustesse pouvant supporter les environnements les plus sévères. 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 KHZ à 7,5 KHZ +/- 5 % de la vitesse nominale |
| Environnement | Température de fonctionnement: Humidité relative: | -40° à +85° jusqu'à 95 % |
| Encombrement | Dimensions: Poids: | 127 x 1270 x 26 mm 0,545 Kg |
| Alimentation | Tension batterie: 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 |