

Moteur

GPM-12

GPM-12, facile à installer et nécessitant peu d'entretien, est une solution moteur pour poids lourds. Le moteur se branche directement à l'essieu, réduisant le nombre des pièces mobiles et augmentant l'efficacité et la fiabilité du système.

Sa conception éprouvée minimise les contraintes de coût et de temps liées à un entretien régulier. Le GPM-12 fournit une pleine puissance sur une large plage de vitesses, éliminant le besoin d'effectuer des changements de vitesse manuel et permettant une conduite plus lisse et efficace.

Avec plusieurs moteurs de traction au choix, BAE Systems peut fournir des solutions de propulsion pour répondre à une série d'exigences.



Caractéristiques

- Répond aux exigences de performance standard de l'industrie
- Peu d'entretien et facile à installer
- Fiable avec de faibles coûts tout au long de la vie
- Excellent couple à bas régime
- Freinage récupératif
- Eau éthylène glycol refroidi

| Spécifications | Valeurs |
|---|-----------------------------|
| IP | IP67 et IPx9k |
| Refroidissement | Eau/Éthylène Glycol – 50:50 |
| Température du caloporteur à l'entrée (max) | 65°C |
| Dimensions | 595 x 570 x 676 mm |
| Masse | 380 kg (Mouillé) |
| Tension | 500 à 800 V |
| Tension nominale | 650 V |
| Puissance maximale | 300 kW |
| Couple maximal | 4200 Nm |
| Puissance continue | 205 kW |
| Couple continue | 1850 Nm |
| Vitesse maximale | 3500 tr/min |
| Câbles de phase moteur | 3-Ph |

North America
BAE Systems
1098 Clark Street
Endicott, NY 13760
USA

www.gettozero.com

Rest of World
BAE Systems
Marconi Way
Rochester, Kent ME1 2XX
UK

This document gives only a general description of products and services and except where expressly provided otherwise shall not form part of any contract. From time to time, changes may be made in the products or conditions of supply.

Published work © 2021 BAE SYSTEMS. All rights reserved.

BAE SYSTEMS is a registered trade mark of BAE Systems plc.

CS-21-D82