



Contrôleurs Sigmadrive

Présentation

Les contrôleurs de moteur Sigmadrive sont conçus pour utilisation avec un large éventail de véhicules électriques. Disponibles pour moteurs CC ou CA (24-48V ou 72-80V) avec des courants continus pouvant atteindre 260A



Caractéristiques

- Courant nominal continu élevé : jusqu'à 260 A
- Courant de crête : jusqu'à 650 A
- Programmable sur le terrain à l'aide du programmeur portable
- Conception robuste : protection contre la poussière et les jets d'eau
- Faible épaisseur
- Performance thermique exceptionnelle
- Disponible pour la plupart des moteurs CC et CA
- Plusieurs contrôleurs peuvent être reliés par bus CAN
- Affichage de l'état du véhicule possible par le biais de l'afficheur LCD Sigmagauge
- Freinage à récupération d'énergie



Modèles Sigmadrive CC

Modèle	Tension de batterie	Intensité à 2 mn.	Intensité à 1 h	Taille
Traction				
PMT835M	72-80V	350A	120A	Moyenne
PMT465L	24-48V	650A	260A	Grande
PMT445M	24-48V	450A	180A	Moyenne
PMT425S	24-48V	250A	80A	Compacte
Assistance électrique				
PME817S	72-80V	175A	60A	Compacte
PME425S	24-48V	250A	80A	Compacte

Dimensions des Sigmadrive

Taille de boîtier Sigma

	Compacte	Moyenne	Grande
Longueur (mm)	177	225	320
Largeur (mm)	155	200	200
Hauteur (mm)	38	56	56
Poids (kg)	1,2	4,1	6,1



Sigmadrive, Sigmagauge et le logo Sigmadrive sont des marques déposées de [PG Drives Technology](http://www.pgdrives.com)

Modèles Sigmadrive CA

Trois modèles Sigmadrive CA sont disponibles :

- Sigmadrive AC
- Sigmadrive SEM
- Sigmadrive PM

Ceux-ci peuvent être classés dans trois types supplémentaires en fonction du modèle :

- Traction
- Pompe
- Pompes jumelées et Direction assistée

Pour un complément d'information sur ceux-ci, veuillez consulter le [site Web LMC](http://www.lmc.com) en anglais ou [nous adresser un courriel](mailto:info@lmc.com).

Accessoires Sigmadrive

Nous pouvons également vous fournir deux accessoires Sigmadrive utiles.

Programmateurs portable Sigma :

Un programmeur de contrôleur moteur portable avec rétroaction système en temps réel qui peut être employé pour reprogrammer les contrôleurs sur le terrain à l'aide d'unités comme les volts, les ampères et les secondes.

Afficheur LCD Sigmagauge :

Afficheur pour véhicule très polyvalent et configurable qui reçoit des informations par bus CAN permettant de les consulter sur l'écran à matrice de points rétro éclairé.

Pour en savoir plus, contactez-nous par [courriel](mailto:info@lmc.com).



TOPS (Agent/Distributeur)
23 rue JJ Rousseau, 75001 PARIS
Tél : 01 42 51 79 83 - Fax : 01 42 51 51 83
www.tops-intl.com

