



CONTROLADORES DE TRACÇÃO PARA MOTORES DE EXCITAÇÃO SEPARADA (SEP-EX)

| Modelo | Tensão de Bateria | Limite de Corrente |
|------------|-------------------|--------------------|
| HGX2330EXS | 24-36V | 300A |
| HGX2430EXS | 24-48V | 300A |
| HGX2440EXS | 24-48V | 400A |



CONTROLADORES DE TRACÇÃO PARA MOTORES DE ÍMÃ PERMANENTE

| Modelo | Tensão de Bateria | Limite de Corrente |
|-------------|-------------------|--------------------|
| HGX2204MIP | 24V | 40A |
| HGX2315MIP | 24-36V | 150A |
| HGX2320MIP | 24-36V | 200A |
| HGX4415MIP | 48V | 150A |
| HGX2215MIPD | 24V | 150A (duplo) |



CONTROLADORES DE DIREÇÃO ELÉTRICA PARA MOTORES DE ÍMÃ PERMANENTE

| Modelo | Tensão de Bateria | Limite de Corrente |
|------------|-------------------|--------------------|
| HGX2204CDE | 24V | 40A |
| HGX4404CDE | 48V | 40A |
| HGX4415CDE | 48V | 150A |



CONTROLADORES PARA MOTORES SÉRIE

| Modelo | Tensão de Bateria | Limite de Corrente |
|------------|-------------------|--------------------|
| HGX2330MSS | 24-36V | 300A |
| HGX2430MSS | 24-48V | 300A |
| HGX2440MSS | 24-48V | 400A |
| HGX2250MSS | 24V | 500A |
| HGX2450MSS | 24-48V | 500A |
| HGX2460MSS | 24-48V | 600A |

Os controladores da HGX possuem documentação em português e são programáveis com os acessórios de baixo custo desenvolvidos especialmente para nossos equipamentos.

SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES

O software registra as últimas 4 horas de funcionamento, indicando:

- Tensão média e mínima de bateria.
- Corrente média e máxima de consumo dos motores.
- Temperatura média e máxima do controlador.



PROGRAMADOR MANUAL DOS CONTROLADORES
HGX1201TPR



INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM COMPUTADORES
HGX1201ICS