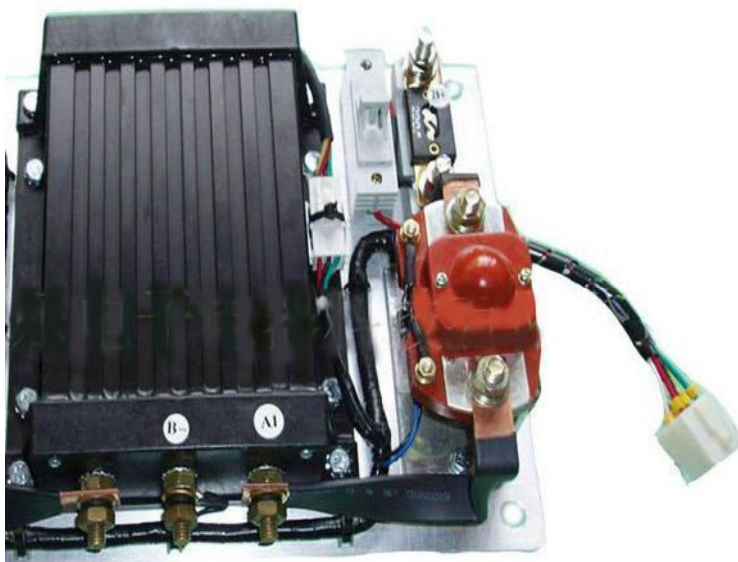


Motor vezérlő / Motor controller



A PWM-szabályzóra épülő komplett motor-vezérlő egység tartalmazza a főkapcsolót (főrelét), biztosítékot, gázpedáltól érkező jel feldolgozását szolgáló áramkört. Csatlakoztatható hozzá előre-/hátramenet kapcsoló (elektromos).

A complete motor controller based on PWM controller contains key switch (main relay), fuse and the circuit to process the signal coming from the accelerator. Forward-reverse switch (electric) can be connected to it.

Műszaki adatok / Technical Specification:

A szükséges biztosíték és főrelé technikai adatai az alkalmazott PWM szabályzótól függenek. / The technical datas of the needed fuse and main relay depend on the used PWM controller.

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|
| feszültség / voltage | 24V | 36V | 48V | 60V | 72V | 80V | 96V | 144V |
| áram / current | 200A | 300A | 350A | 400A | 500A | 600A | | |
| Működési környezeti hőmérséklet / ambient temperature while working | -25°C ÷ +40°C | | | | | | | |
| Gázpedál bemenő fesz. / accelerator input voltage | 0 ÷ 4.8V _{DC} | | | | | | | |
| Túlmelegedés elleni védelem / overheat protection | ≥ 85°C | | | | | | | |

Jellemzők / Features :

- Mélykisülés elleni védelem / Battery less voltage protection
- Túlfeszültség elleni védelem / Controller input super voltage protection
- Hátramenet sebességkorlátozó áramkör / Vehicle retreat speed limiter circuit
- Működési zavar jelző kimenet / Misoperation alarm signal output
- Kontroller túlmelegedés elleni védelem / Controller overheat protection
- Túlmelegedett motorhőmérséklet riasztójel bemenet / Overheated motor temperature alarm signal input
- Szabályzó hibajel kimenet / Chopper work fault signal output
- Motoráram kijelzéshez numerikus info / Numerical information of motor current