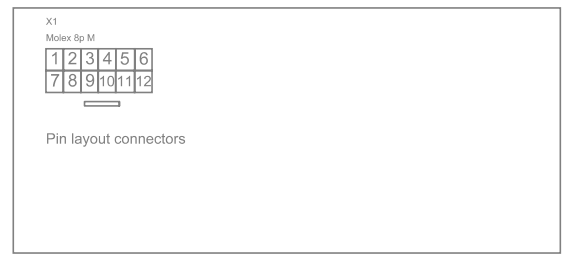


Remarks:

- All power cables should be kept short and were possible run parallel.
- All signal cables should be shielded.
- Only use double insulated power cables.
- Do not exceed recommended fuses en fuse types.
- Main fuses should be installed within 3 metre. from battery
- Do not install fuses in battery compartments



Electric scheme:  
Arka POD systems  
Type: AOUT700  
Page 1 of 2  
Rev: 10-01 2017  
H. Arendshorst



LED indicator Flashes	Fault:	Seriousness	Condition:	Checklist / Actions:
0	Unit uit of geen defect/ uit	DI	OK	
1	Joystick fout	VS	2 richtingen actief	check joystick bedrading
2	Batterij spanning te laag	DI	regelaar krijgt verkeerde of te weinig spanning	Check batterijen en bekabeling
3	Niet in gebruik			
4	Geen verbinding met de motor	VS	Koolborstels versleten of gebroken motorkabel	Check motorkabels
5	Interne fout / eindtrap defect	VS	Overgangs weerstand te hoog op eindtrap	Check motorkabels
6	Joystick niet neutraal of joystick	DI	Joystick niet neutraal	Check joystick bedrading en potmeter
7	Temperatuur hoger dan 75 C	S	Overbelasting	Reduceer vermogen
8	Motor draait bij opstarten	I	Motor genereerd spanning	Stop het schip en start opnieuw
9	Software fout of microprocesor	VS	Programma beschadigd door spanning piek	Contact dealer

Electric scheme:  
 Arka POD systems  
 Type: AOUT700  
 Page 2 of 2  
 Rev: 10-01 2017  
 H. Arendshorst



*Arka*

Electric propulsion systems