

WERKING VAN *FrigoPack* E FMV MET RS485 MODBUS RTU

Betrouwbare werking is alleen mogelijk indien volgende onderdelen zijn gemonteerd en indien volgende instellingen zijn gemaakt:

Vereiste seriële interface module en kabel voor werking met RS485:



- **MotorMaster** O-FM-RS232/485
- **Accessory** PCC-4-1mBlck
(1 m voor verbinding met de RS232-Poort, andere kabellengtes zijn beschikbaar)

Verbindingen:

RS485 schroefklemmen:

A (Data + / P): Data
B (Data - / N): Data
Scn: Scherm

Parameterinstellingen om werking van RS485 mogelijk te maken met Modbus RTU

 Klein	Alternatieve toetsenblokken	 Groot
SE SEFL	← Navigatie → Uitleg: Instelling	SETUP SERIAL COMMS
SE01	Standaard instelling voor koeling: 0 (controleer *)	REMOTE COMMS SEL
SE02	Standaard instelling voor koeling: 0.0 s (controleer *)	COMMS TIMEOUT
SE03	Adres in veldbus netwerk: 2 (<u>pas aan indien nodig*</u>)	COMMS ADDRESS
SE04	Communicatie snelheid: 4 / 9600 (controleer *)	COMMS BAUD RATE
SE05	Communicatie pariteit: 0 / NONE (controleer *)	COMMS PARITY
SE06	Antwoord vertraging: 0 / 0 ms (verhoog indien nodig *)	REPLY DELAY
SE07	Alternatieve selectie: <u>3 / MODBUS (Werking met RS485 Modbus RTU *)</u> <u>0 / AUTOMATIC (Standaard (normale werking *))</u>	PROTOCOL, (OP)
SE08	Standaard instelling voor koeling: 0 / AUTOMATISCH (controleer *)	PROTOCOL, (P3)

* Zie volgende pagina voor info over beveiliging van paswoord.

Paswoord

Hier instellingen veranderen is enkel mogelijk na het intoetsen van een speciaal paswoord.
Indien het volgende wordt getoond:

PASS

PASWOORD

toets dan het paswoord zoals beneden getoond:

0000

0000

↓↓↓↓

↓↓↓↓

8670

8670

gevolgd door drukken van toets 'E'

Herstellen van paswoord beveiliging

Het is sterk aan te bevelen dat het paswoord wordt gereset na het maken van deze wijziging.
Er zijn twee alternatieve methodes om dit te doen, zie volgende:

- Schakel de elektrische voeding naar de **FrigoPack** af, wacht tot het display donker is en schakel dan de elektrische voeding terug in.
- Navigeer naar de top van de parameter structuur door op vele keren op de toets 'E' te drukken, navigeer dan naar het onderstaande menu

APP

TOEPASSING.

Door op toets 'M' te drukken.