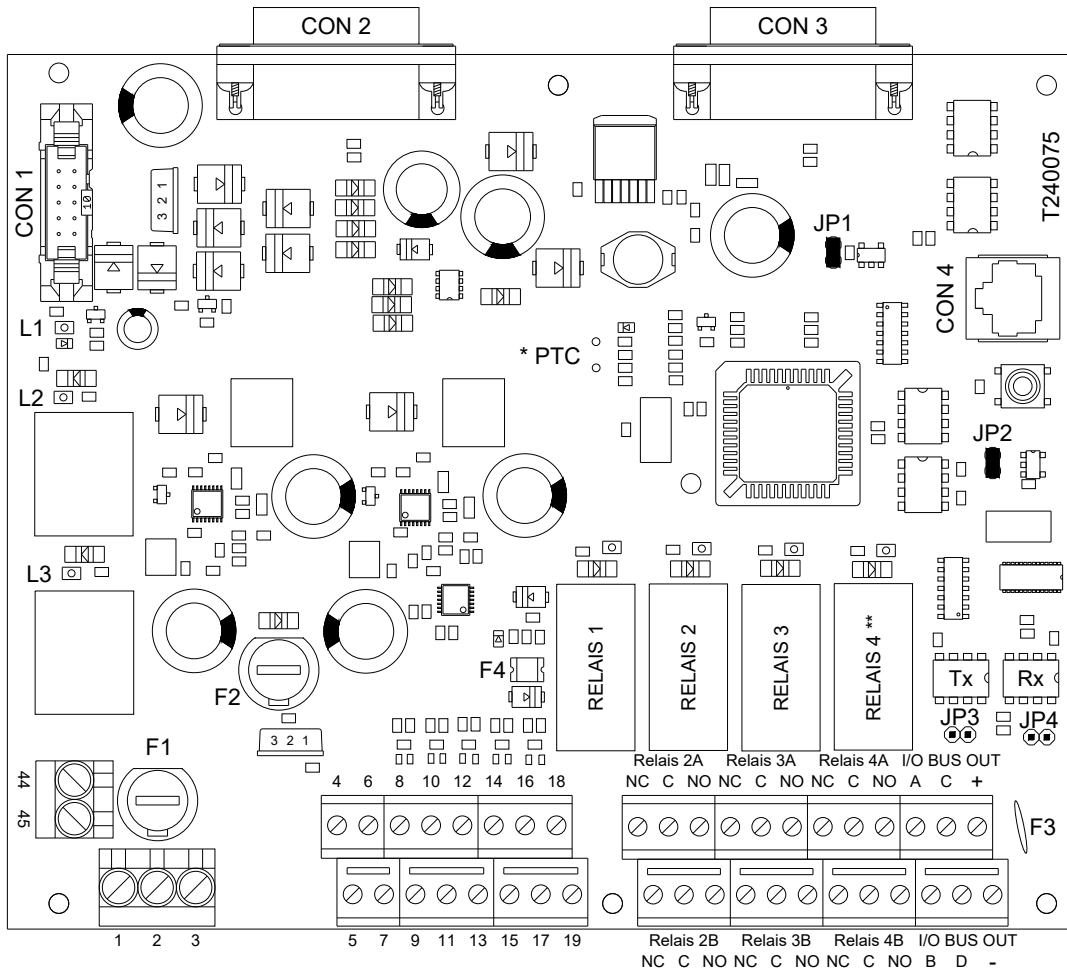


Aansluitklemmen grondprint MD2400SA CIE



Klem	Uitleg
1	230Vac IN
2	230Vac IN
3	Aarding
4	+ 27V Batterijen
5	0V Batterijen
6	Belasting Batterijen
7	Belasting Batterijen
8	+ 34V IN
9	0V IN
10	+ Heen Net 1
11	- Heen Net 1
12	+ Terug Net 1
13	- Terug Net 1
14	+ Heen Net 2
15	- Heen Net 2
16	+ Terug Net 2
17	- Terug Net 2
18	Bewaakt circuit relais 1 - stuurspanning: 0V
19	Bewaakt circuit relais 1 - stuurspanning: 27V

F	Uitleg
1	T2AL -> 230Vac IN
2	F2AL -> + 27V Batterijen
3	Multifuse 650mA -> 27V OUT ***
4	Multifuse 500mA -> Bewaakt circuit relais 1

Klem	Uitleg
Relais 2A	NC contact Relais 2A C contact Relais 2A NO contact Relais 2A
Relais 3A	NC contact Relais 3A C contact Relais 3A NO contact Relais 3A
Relais 4A	NC contact Relais 4A ** C contact Relais 4A ** NO contact Relais 4A **
I/O BUS OUT	TxA - I/O Bus RxA - I/O Bus + 27V OUT ***
Relais 2B	NC contact Relais 2B C contact Relais 2B NO contact Relais 2B
Relais 3B	NC contact Relais 3B C contact Relais 3B NO contact Relais 3B
Relais 4B	NC contact Relais 4B ** C contact Relais 4B ** NO contact Relais 4B **
I/O BUS OUT	TxB - I/O Bus RxB - I/O Bus 0V OUT ***
44	230Vac OUT
45	230Vac OUT

LED	Uitleg
L1	Aan: Batterijen laden op. Traag pinken: Batterijen volladen. Uit: - Geen batterijen of batterijtest interne weerstand in uitvoering.
L2	Aan: Overname door de batterijen. Oorzaak: Netspanning uitgevallen.
L3	Aan: Batterijen ingang actief. Uit: Batterijen ingang inactief = C.I.E. is uitgeschakeld.

CON	Uitleg
1	Verbinding frontprint
2	Netkaart 1 (Enkel T240074E-XX. minimum versie 3.03)
3	Netkaart 2 (Enkel T240074E-XX. minimum versie 3.03)
4	Niet gebruiken

JP	Uitleg
1	Altijd gesloten
2	Watchdog. Nooit verwijderen
3	Afsluitweerstand Tx - Altijd open
4	Afsluitweerstand Rx - Altijd open

Opm. Resistief schakelvermogen van relais 2, 3 & 4: Max 30Vdc / 3A

* PTC: Temperatuur compensatie. Wordt op onderkant van de print bestukt.

De PTC moet tegen de batterijen geplaatst worden (Opgepast bij het vervangen van de grondprint).

** Algemeen Fail-Safe foutrelais.

*** 27VDC 650mA Max

Aansluitklemmen grondprint MD2400SA CIE			
Bestand	TA2400SAN01A	REV.	A
Getekend	De Croo P.	25/01/2022	
Goedgekeurd	Bondroit C.		
bv Limotec Bosstraat 21, B-8570 Vichte +32 (0)56 650 660			



WIJZIGINGEN WORDEN DOORGEVOERD
ZONDER VOORAFGAANDELIJKE MEDEDELING