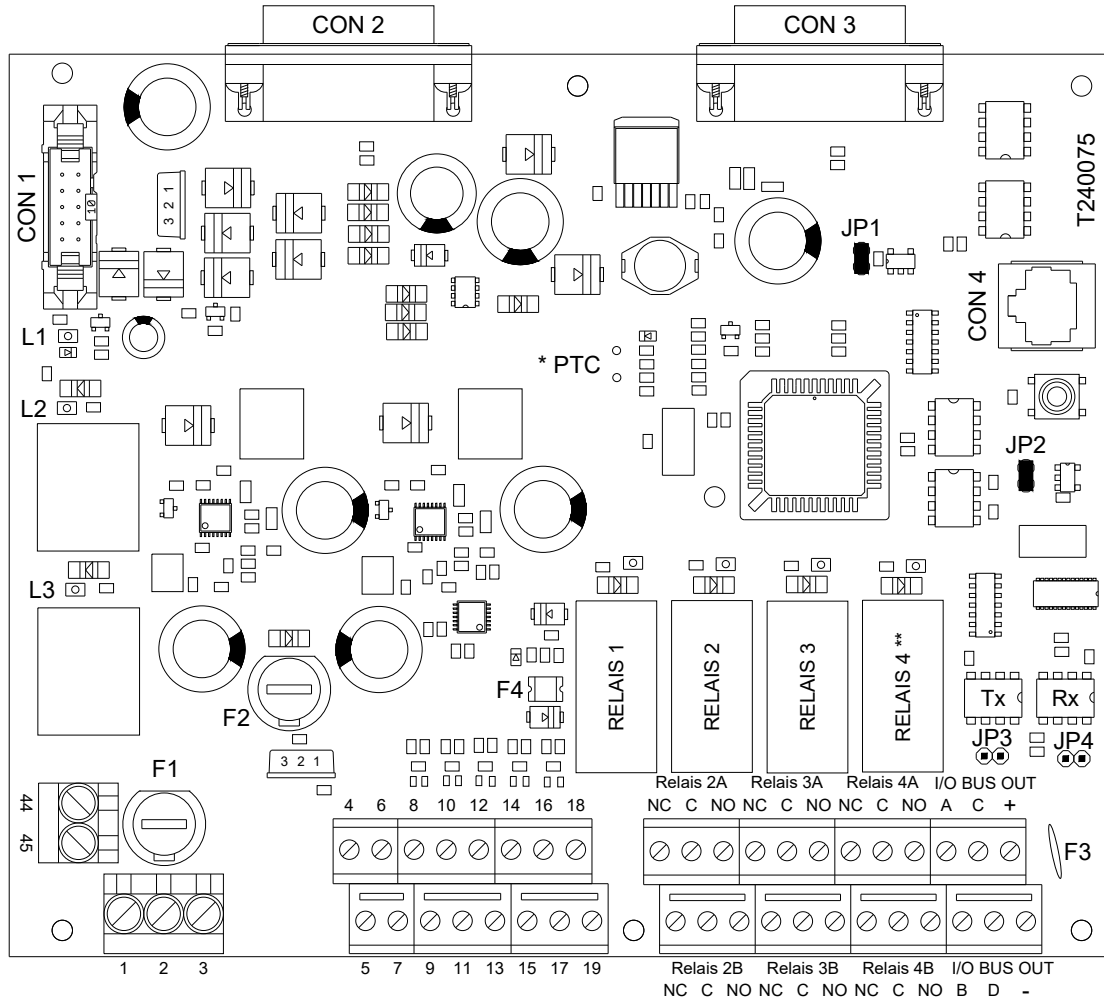


Bornes de raccordement E.C.S. MD2400SA Circuit de base



Borne	Description
1	230Vac IN
2	230Vac IN
3	Terre
4	+ 27V Batteries
5	0V Batteries
6	Charge Batteries
7	Charge Batteries
8	+ 34V IN
9	0V IN
10	+ Départ réseau 1
11	- Départ réseau 1
12	+ Retour réseau 1
13	- Retour réseau 1
14	+ Départ réseau 2
15	- Départ réseau 2
16	+ Retour réseau 2
17	- Retour réseau 2
18	Sortie surveillée relais 1 - Tension de commande: 0V
19	Sortie surveillée relais 1 - Tension de commande: 27V

F	Description
1	T2AL -> 230Vac IN
2	F2AL -> + 27V Batteries
3	Fusible électronique 650mA -> 27V OUT ***
4	Fusible électronique 500mA -> Sortie surveillée relais 1

Borne	Description
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 - Bus I/O RxA - Bus I/O + 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 - Bus I/O RxB - Bus I/O 0V OUT ***
44	230Vac OUT
45	230Vac OUT

LED	Description
L1	Allumée: Batteries en charge. Clignote lentement: Les batteries sont complètement chargées. Eteinte: - Pas de batteries ou test de résistance interne des batteries en cours.
L2	Allumée: Fonctionnement sur batteries. Cause: - Pas de tension secteur.
L3	Allumée: Entrée batteries active. Eteinte: Entrée batteries inactive = E.C.S. est hors tension.

CON	Description
1	Connexion Circuit frontal
2	Carte réseau 1 (Uniquement T240074E-XX. version minimum 3.03)
3	Carte réseau 2 (Uniquement T240074E-XX. version minimum 3.03)
4	Ne pas utilisé

JP	Description
1	Toujours fermé
2	Watchdog. Ne jamais ouvrir
3	Terminaison du bus I/O TX. Toujours ouvert
4	Terminaison du bus I/O RX. Toujours ouvert

Rem. Pouvoir de commutation résistif des relais 2, 3 & 4 = Max 30Vdc / 3A

* PTC: Compensation en température. Est montée à l'arrière du PCB.
La PTC doit être positionnée contre les batteries (Attention lors du remplacement du PCB de base).

** Relais Fail-Safe pour le défaut général.

*** 27VDC 650mA Max

DES MODIFICATIONS PEUVENT ETRE
EFFECTUEES SANS MENTION PREALABLE

Bornes de raccordement E.C.S. MD2400SA circuit de base			
Bestand	TA2400SAF01A	REV.	A
Getekend	De Croo P.	25/01/2023	
Goedgekeurd	Bondroit C.		
bv Limotec Bosstraat 21, B-8570 Vichte +32 (0)56 650 660			