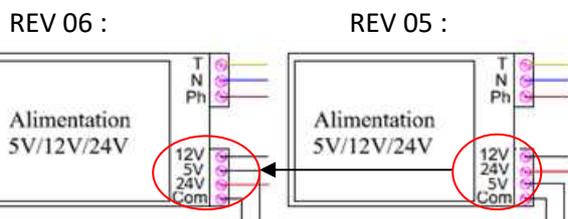
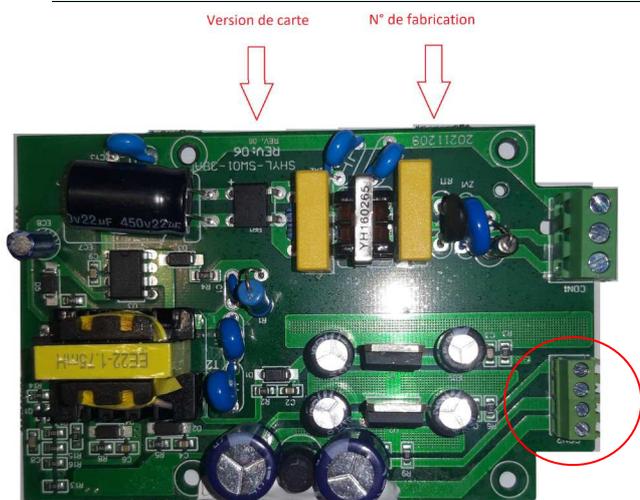


YUNA I

NOTICE MONTAGE CARTE ALIMENTATION 729155 Rev 06

Power supply board 7296155 Rev 06 mounting notice



Les nouvelles cartes 729155 de version REV 06 et supérieures, soit de N° de série 202112xx et supérieures, ont leurs sorties 5V et 24V inversées par rapport aux version 05 et antérieures :

En cas de remplacement d'une version REV05 ou antérieure par une version REV06 ou postérieure, il convient donc d'inverser le câblage des deux sorties 5V et 24VDC, tel qu'indiqué sur le schéma à droite.

En cas de doute, ou si la carte n'est plus présente sur site lors du remplacement d'une nouvelle carte, il est possible de réaliser, hors tension, 3 tests de continuité afin d'identifier sur quelles bornes doivent venir se raccorder les différents fils :

- 1-Sur l'alimentation du microcontrôleur (connecteur 2 plots « + / - » située en haut à gauche du microcontrôleur), La borne « + » doit être en continuité avec le fil venant se raccorder sur la sortie 24VDC de la carte d'alimentation et la borne « - » doit être en continuité avec le fil venant se raccorder sur la sortie « COM » de la carte d'alimentation.
- 2-Le fil rouge raccordé sur le connecteur de la tête électronique du capteur de débit doit être en continuité avec le fil venant se raccorder sur la sortie 5VDC de la carte d'alimentation.
- 3- **UNIQUEMENT SUR LES MODULES HYDRAULIQUES RACCORDÉS A DES GROUPES EXTERIEUR DE MARQUE SANYO**, pas ceux de la marque Mitsubishi Electric :
Le fil situé le plus à gauche du connecteur CN075 / TRANS-S (situé en haut au milieu de la carte de régulation électronique Sanyo du module hydraulique) doit être en continuité avec le fil venant se raccorder sur la sortie 12VDC de la carte d'alimentation.

The new 729155 cards of version REV 06 and higher, i.e. serial number 202112xx and higher, have their 5V and 24V outputs reversed compared to version 05 and earlier.

If a REV 05 or earlier version is replaced by a REV 06 or later version, the wiring of the two 5VDC and 24VDC outputs should therefore be reversed, as shown in the diagram above.

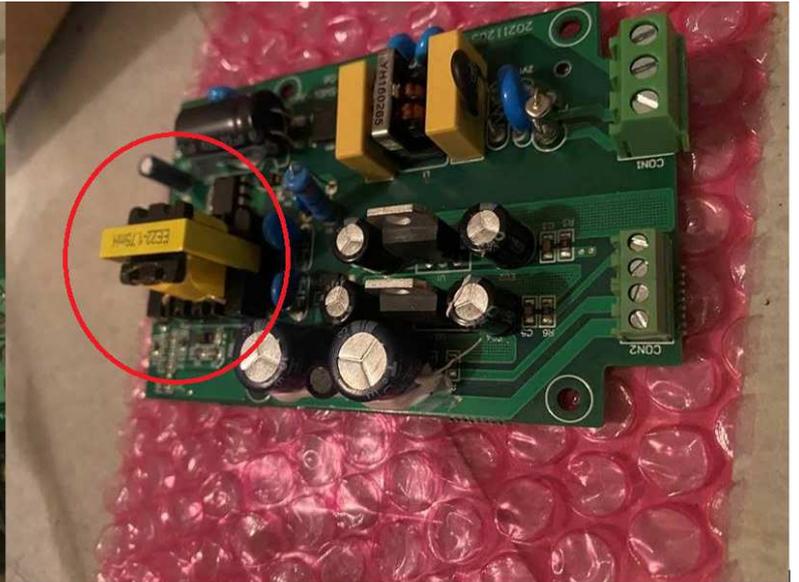
In case of doubt, or if the card is no longer present on site when a new card is replaced, it is possible to carry out 3 continuity tests, with the power off, in order to identify which terminals should be connected to.

- 1- *On the microcontroller power supply terminal (2-pin "+ / -" connector located at the top left of the card), the "+" terminal must be in continuity with the wire connecting to the 24VDC output of the power supply board, and the "-" terminal must be in continuity with the wire connecting to the "COM" output of the power supply board .*
- 2- *The red wire connected to the connector of the electronic head of the flow sensor must be in continuity with the wire coming to be connected to the 5VDC output of the power supply board.*
- 3- **ONLY ON HYDRAULIC MODULES CONNECTED TO SANYO OUTDOOR UNITS**, not Mitsubishi Electric ones :
The leftmost wire of the CN075/TRANS-S connector (located at the top middle of the Sanyo electronic control of the hydraulic module) must be in continuity with the wire coming to be connected on the 12VDC output of the power supply board.

REV05



REV06



Également,

La réactance cerclée en rouge ci-dessus est plus haute dans le cas de la rev 06, ce qui implique que le capot supérieur du boîtier d'alimentation ne doit plus être fermé. Le capot de protection général du module hydraulique n'en est pas gêné.

Also, The reactance circled in red above is higher in the case of rev 06, which implies that the upper cover of the power supply box must no longer be closed. The general protective cover of the hydraulic module is not affected by this.