INSTRUCTIONS
DOC-FE.AS.IN.V00002.ES
Reemplazo de un VVVF4+ por un VVVF5 // *Replacing a VVVF4 for a VVVF5*
Versión / Version: 0.0

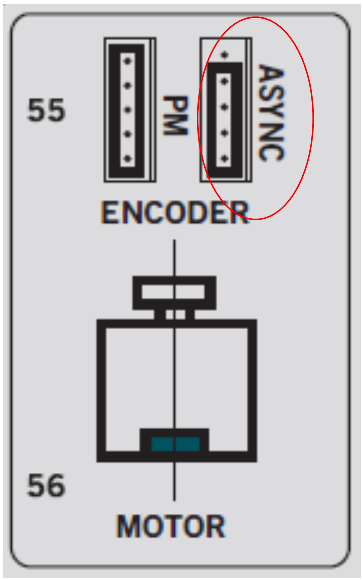
Fecha Edición / Edition Date: 06/09/12
Edición / Edition: Francesc Marcuello
Fecha Revisión / Revision Date: 06/09/12
Revisión / Revision:
Aprobación / Approval:

Reemplazo de un VVVF4+ por un VVVF5 // *Replacing a VVVF4 for a VVVF5*

Para reemplazar un VVVF4+ por un VVVF5, lo único que se debe tener en cuenta, es la conexión del encoder, el resto de conexiones son iguales. // *When replacing a VVVF4+ for a VVVF5, the only thing that is necessary to take into account is the encoder connection, the other connections are in the same way.*

Conexión del encoder.

- El VVVF5 es totalmente compatible con el VVVF4+, se puede reemplazar un VVVF4+ por un VVVF5, pero no a la inversa.
- El conector del encoder del VVVF5 está preparado para conectar el encoder de alta resolución del Motor síncrono PM (5 cables) y el encoder del motor asíncrono VVVF4+ (4 cables).
- El encoder del VVVF4+ (4 cables) se tendrá que conectar en los 4 pines inferiores del conector 55, marcados como ASYNC.



Encoder connection.

- The VVVF5 is fully compatible with the VVVF4+, it is possible to replace a VVVF4+ for a VVVF5, but not in the other way.
- The VVVF5 encoder connector is prepared to connect the hight resolution encoder for the synchronous PM motor (5 wires) and the standard encoder from the asynchronous motor of the VVVF4+ (4 wires).
- The VVVF4+ encoder (4 wires) has to be connected to the 4 lower pins of the encoder connector, they are marked like ASYNC.

Francesc Marcuello
After sales department