



Carlo Zanetti

SENSO CICLICO DELLE FASI

18 January 2003

Domanda:

Posseggo un motore trifase che uso nella mia piscina, ora è successo che abbiamo portato il motore al collaudo e non sappiamo come riattivare le fasi. C'è un modo sapere il giusto collegamento delle fasi?

Risponde Carlo Zanetti

Si può utilizzare un "rivelatore di senso ciclico" che ha però costi piuttosto elevati. Lo si può anche costruire con due lamade ed un condensatore collegati a stella. Vedi ad esempio questo link

<http://web.infinito.it/utenti/e/egidiorezzaghi/IAELETTT/QUARTA/TRIFAS/TRIFAS28.HTM>

La soluzione più rapida è comunque quella di collegare il motore "a caso", senza carico applicato, e verificare con un comando veloce il senso di rotazione del motore stesso. Se il motore gira nel senso corretto tutto OK se gira in senso inverso si devono invertire due fasi tra loro.

Carlo Zanetti