



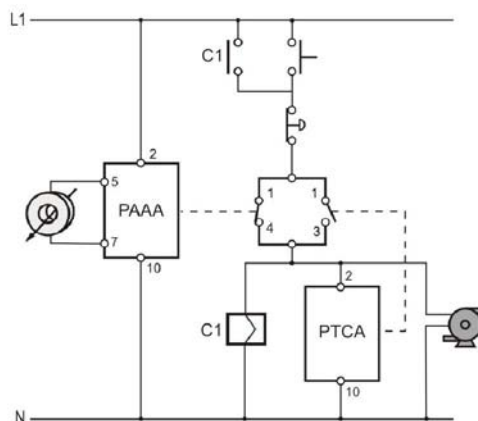
CONTROL DEL PIC D'INTENSITAT EN L'ARRANC D'UN MOTOR (PAAA - PTCA)



Descripció En instal·lacions on s'estigui controlant la sobre intensitat generada per un motor, és possible que la punta que aquest produeix en posar-se en marxa sigui més alta que la intensitat que es controla quan el motor gira a règim i que el relé de sobre intensitat ho detecti com fallada, aturant el motor immediatament després de la seva posada en marxa.

Un temporitzador a la connexió i un relé auxiliar solucionen aquesta situació, connectats com es mostra en l'esquema. El contacte NC (1-4) del temporitzador manté el motor en marxa durant el temps ajustat, que ha de ser superior al que el motor triga a posar-se a règim de voltes i estabilitzar el seu consum. Mentre aquest temps transcorre, és possible que el relé de sobre intensitat hagi detectat la fallada obrint el circuit d'alimentació del motor, que no pararà perquè es manté alimentat a través del contacte NC del temporitzador. Un cop hagi transcorregut el temps ajustat, el temporitzador commutarà el contacte i deixarà l'automatisme preparat perquè quan es produeixi una sobre intensitat real en el motor aquest quedi detingut.

Esquema



PAAA / DAAA / SAAA

- Relé de màxima o mínima intensitat
- Rang: 0,1 mA..5 A en 9 gammes
- Histèresi: 3..30%
- Temporització: 0..30 s



[Més informació sobre el PAAA/DAAA/SAAA](#)

SENSORS DE NIVELL PER A LÍQUIDS CONDUCTIUS

- Porta-elèctrodes compactes i elèctrodes d'ús exclusiu en líquids conductius. S'utilitzen per controlar punts de nivell independents o combinats entre ells, en pous i dipòsits de diversa alçada.
- Necessiten connectar-se a un relé de nivell per a líquids conductius.
- El nombre d'elèctrodes es determina per la funció del relé escollit.

Seguiu aquests enllaços per:

- [Ampliar la informació sobre els sensors de nivell](#)
- [Conèixer les condicions d'instal·lació dels relés de nivell conductius](#)

RELÉS DE NIVELL PER A LÍQUIDS CONDUCTIUS

- S'utilitzen per al control de líquids conductius en tot tipus de dipòsits, pous, estanys, etc.
- Es diferencien per combinacions de les següents característiques:
 - Rang de sensibilitat.
 - Modalitat de control.
 - Quantitat i tipus de contactes de sortida.



[Més informació sobre els relés de nivell](#)

