

TIMCO Speed-Control SP10

- Variabel hastighed
- Opretholder konstant moment uanset hastighed
- Minimal varmeudvikling
- For transformator med brokobling (fuld rippel) eller batteri

Anvendelse:

SP10 anvendes til regulering af hastighed på f.eks. DC-aktuatorer og DC-motorer. Kan anvendes tilsluttet TIMCO Endestop SA10, SA12, SA14, SA20 og SA28 samt servo-styringer SVO1, SVO2 og SVO8.

Tekniske data:

Forsyningsspænding: 12 el. 24V DC
Max. output: 16 Amp

Funktion:

Hastigheden reguleres v.hj.a. et eller flere potentiometre, der sidder på et modul. SP10 kan leveres med 3 modultyper:

PSP5A: Modul med 1 trimmepotentiometer. Skrues fast i klemrækken i SP10

PSP5B: Modul med 1 lineært potentiometer, f.eks. til panelmontering. Giver mulighed for fjernbetjening af SP10.

PSP10: Modul med 2 trimmepotentiometre og tilslutning for omskifter, der giver mulighed for at skifte mellem 2 hastigheder.

(Se desuden tilslutningseksemplerne)

P1: Justering af moment (indjusteret af TIMCO)

P2(P3): Regulering af hastighed

Tilslutningseksempler:

Fig. 1 (Med 1 indvendigt trim-potentiometer)

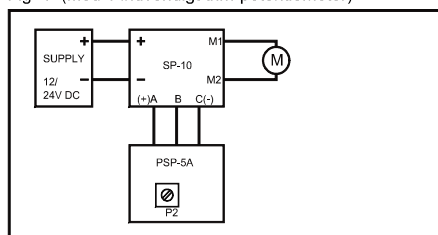


Fig. 2 (Med 1 udvendigt trim-potentiometer m. aksel)

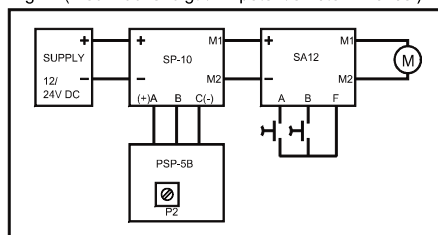
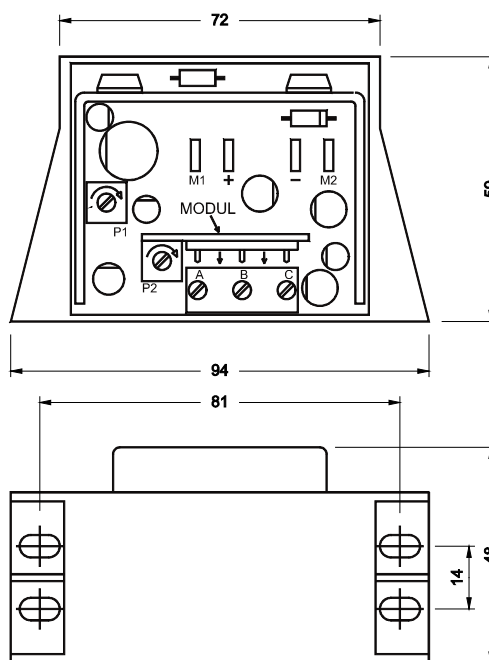
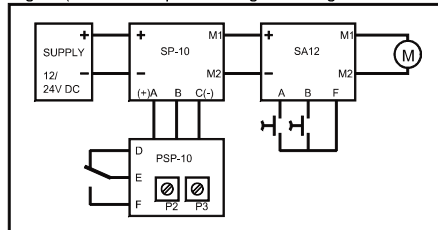


Fig. 3 (Med 2 indv. potmetre og tilslutning for omskifter)



(Dimensioner i mm)