



Hastighetsregulator

STRA4 3x400V 5-trinns transformator med tilkobling for termoutløser og dørbryter

STRA4 hastighetsregulatorer er basert på spenningsregulering med auto-transformator. De kan benyttes til å hastighetsregulere 3 fase 400V 50/60Hz, spennings-regulerbare motorer i 5 faste trinn.

De er utstyrte med rekkeklemme merket "TK" for tilkobling av termisk motorvern. Ved utkobling av termoutløser vil motor stanse og den vil ikke starte igjen før den er avkjølt og styreskapet er resatt ved å dreie bryteren til 0 og starte opp på igjen på nytt. Hvis termoutløser ikke er i bruk skal TK klemmene kortsluttes med en lask.

Rekkeklemmeene CC og OC benyttes for start/stop av motor ved hjelp av ekstern bryter. F.eks. portbryter ved styring av luftporter. Klemmene CC skal være sluttet ved drift. Motor stanser ved brudd og starter ved sluttet kontakt. Klemmene OC skal være åpen ved drift. Motor stanser ved åpen kontakt og starter ved brudd.

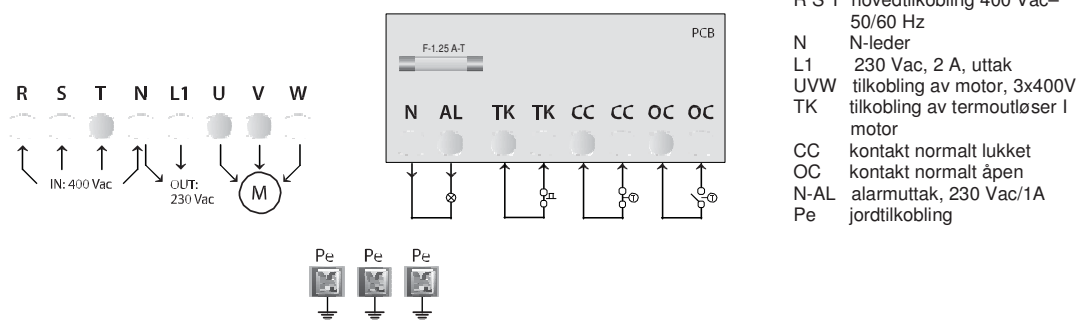
Det er viktig at samlet motorstrøm ikke overstiger strømstyrken på hastighetsregulatoren.

Tekniske data

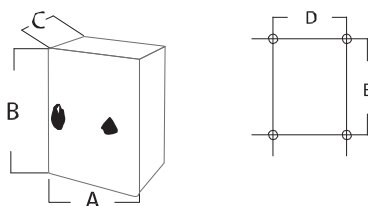
- 400V ac 3 fase - 50/60 Hz
- Kabinett i stål, farge RAL 7032, polyester pulver lakkert, IP54
- Bryter: 5 spenningsposisjoner og av
- Flere spenningsområder er mulig
- Varsellys indikerer utkoblet termoutløser
- 230V 1 fase uregulert spenningsuttak
- Motor beskyttelse ved tilkobling av ekstern termoutløser
- Automatisk start etter tilfeldig strømbrudd
- 2 start/stopp tilkoblinger (CC - normalt lukket, OC – normalt åpen)
- 230 Vac alarm tilkobling
- Ferdig monterte nipler for kabelgjennomføringer.
- Maksimum omgivelses temperatur: 35 °C

	I _{max} (A)
STRA4-15L40	1.5
STRA4-25L40	2.5
STRA4-40L40	4.0
STRA4-60L40	6.0
STRA4-80L40	8.0
STRA4110L40	11.0
STRA4140L50	14.0
STRA4180L50	18.0

Elektrisk tilkobling



Fysiske mål i mm.



	A	B	C	D	E	vekt
STRA4-15L40	300	325	175	255	255	12.3 kg
STRA4-25L40	300	325	175	255	255	13.4 kg
STRA4-40L40	300	425	175	255	355	18.6 kg
STRA4-60L40	300	425	235	255	355	24.7 kg
STRA4-80L40	300	425	235	255	355	27.9 kg
STRA4110L40	400	430	235	355	355	37.8 kg
STRA4140L50	400	430	235	355	355	39.0 kg
STRA4180L50	400	530	235	355	455	43.2 kg