



STVS1 230 V 5-trinns transformator med 0-10V regulering

STVS1 hastighetsregulatorer er basert på spenningsregulering med auto-transformator, for spenningsstyrbare motorer som f.eks. drift av vifter, pumper, etc. (230V, 50/60Hz).

Ved å kombinere transformatorutgangene og et relékort er det mulig å velge disse forhåndsbestemte hastigheter med 0-10 V signal.

STVS er utstyrt med TK kontakter for termisk motorbeskyttelse.

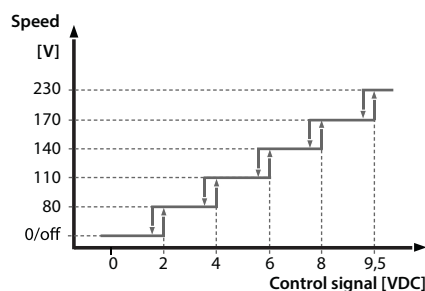
Når du velger en kontroller, er det viktig å kjenne maksimal strømforbruk.

Teknisk data

- 230 VAC - 50/60 Hz
- Kabinett i plast (R-ABS, UL94-V0, grå RAL 7035) eller polyester pulverlakkert stål, RAL 7032. IP 54
- Kontroll signal input: 0-10 VDC
- Supply: 12 VDC
- Power/control: galvanisk skille
- Flere spenningsområder er mulig
- Lampe indikerer drift/feil
- Innbygget fusesikring
- 230 V uregulerbart spenningsuttak
- Ferdig monterte nipler for kabelgjennomføringer
- Maksimum omgivelsestemperatur 35 °C

	I _{max}	Sikring
STVS1-15L22	1.5 A	(5*20 mm) 2.0 A
STVS1-25L22	2.5 A	3.15 A
STVS1-35L22	3.5 A	5.0 A
STVS1-50L22	5.0 A	8.0 A
STVS1-75L22	7.5 A	(6*32 mm) 12.5 A
STVS1100L22	10.0 A	(6*32 mm) 16.0 A
STVS1130L22	13.0 A	20.0 A

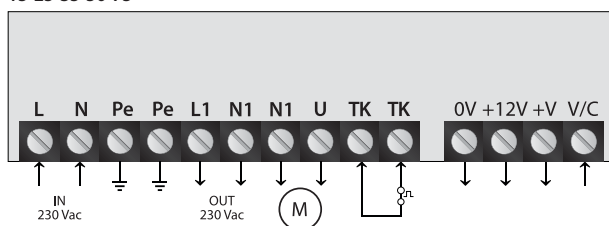
Regulering



- Spenningsregulering opp: 2, 4, 6, 8, 9.5 VDC
- Spenningsregulering ned: 1.8, 3.8, 5.8, 7.8, 9.3 VDC

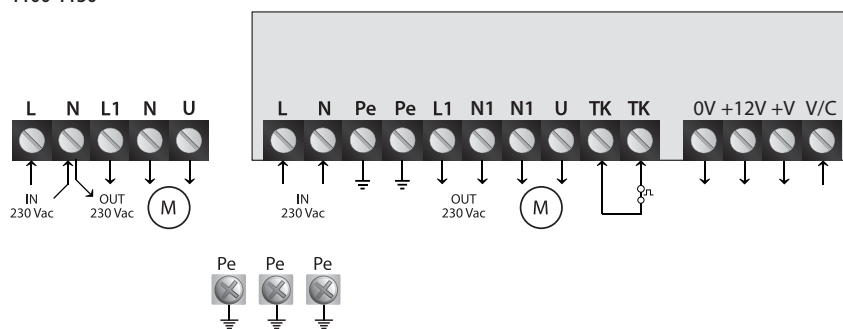
Elektrisk tilkobling

15-25-35-50-75

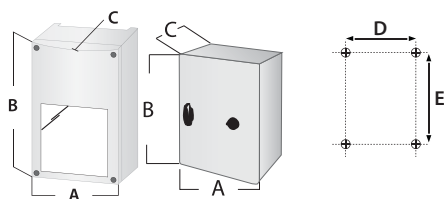


L N	power supply 230 VAC– 50/60 Hz	
L1 N	uregulerbart uttak 230 VAC (max. 2 A)	
U N	motor connection	
TK	input termokontakt (fra motor)	
0V	GND	
+12V	output 12 VDC/ I _{max} = 50 mA*	* Strømmen totalt fra begge utgangene (+12V and +V) må ikke være større enn 100 mA!
+V	digital output 12 VDC/ I _{max} = 50 mA* 0 V = TK feil 12 V = normal drift	
V/C	input U: 0-10 VDC	
Pe	Jord	

1100-1130



Fysiske mål i mm



	A	B	C	D	E	vekt	kapsling
STVS1-15L22	200	305	140	183	236	4.4 kg	plast
STVS1-25L22	200	305	140	183	236	4.5 kg	plast
STVS1-35L22	200	305	140	183	236	5.7 kg	plast
STVS1-50L22	200	305	140	183	236	6.4 kg	plast
STVS1-75L22	200	305	140	183	236	8.6 kg	plast
STVS1100L22	300	325	170	255	255	13.6 kg	stål
STVS1130L22	300	325	170	255	255	15.9 kg	stål