



VR (STR-1)

Denna transformator är avsedd för hastighetsreglering, av tex. fläktar, genom spänningsreglering med transformator. Den är avsedd för (230 V, 50/60 Hz) motorer som lämpar sig för varvtalsreglering genom spänningsreglering i steg (tex. fläktar, pumpar, etc.).

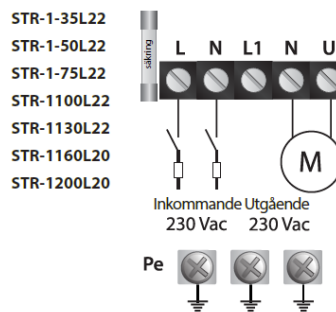
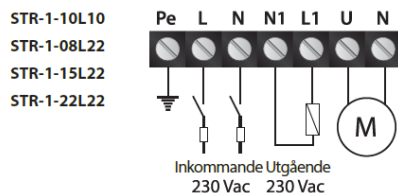
Vid dimensionering av styrning är det viktigt att ta hänsyn till max sammanlagda strömen (märkströmmen). Den angivna maximala strömmen (I max) får inte överskridas.

Data

- < 230 Vac - 50/60 Hz - från 0,8 till 20 A
- < Plastkapsling (R-ABS, UL94-V0, grå RAL 7035 eller Plåtkapsling (RAL 7032) epoxi lackad
- < IP54
- < Brytare: 5 lägen och AV-läge
- < Indkeringslampa
- < Internsäkring
- < 230 Vac, oreglerad utgång
- < Monterade kabelgenomföringar
- < Maximal omgivande temperatur: 35°C

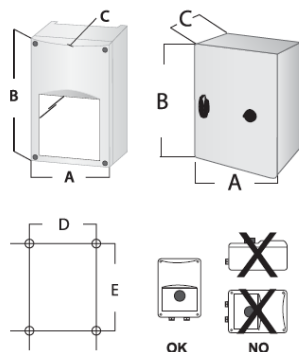
	I _{max} (A)	Säkring (A)
STR-1-10L10	1,0	(5*20 mm) 1,25
STR-1-08L22	0,8	(5*20 mm) 1,5
STR-1-15L22	1,5	2,0
STR-1-22L22	2,2	3,15
STR-1-35L22	3,5	5,0
STR-1-50L22	5,0	8,0
STR-1-75L22	7,5	10,0
STR-1100L22	10,0	(6*32 mm) 16,0
STR-1130L22	13,0	20,0
STR-1160L20	16,0	25,0
STR-1200L20	20,0	30,0

Inkoppling



Typ L22: genom att flytta snabbanslutningarna på transformatorn, kan man justera kopplingsordningen och den motsvarande spänningen på varje steg i omkopplaren.

Dimensioner och montering



	A	B	C	D	E	netto vikt	buttto vikt	kapsling
STR-1-10L10	84	160	88	71	108	1,0 kg	1,1 kg	plast
STR-1-08L22	115	205	100	98	140	1,6 kg	1,6 kg	plast
STR-1-15L22	115	205	100	98	140	2,1 kg	2,1 kg	plast
STR-1-22L22	115	205	100	98	140	4,3 kg	4,3 kg	plast
STR-1-35L22	170	255	140	155	194	4,7 kg		plast
STR-1-50L22	170	255	140	155	194	5,0 kg		plast
STR-1-75L22	200	305	140	183	236	7,8 kg	7,9 kg	plast
STR-1100L22	300	325	185	255	255	12,9 kg		stål
STR-1130L22	300	325	185	255	255	15,0 kg	15,1 kg	stål
STR-1160L20	300	425	235	255	355	18,4 kg		stål
STR-1200L20	300	430	235	255	355	21,0 kg		stål