



ST2R1

regelaar met klokschakeling

De ST2R1-transformatorregelaars zijn gebaseerd op het principe van spanningsregeling d.m.v. spaartransformatoren. Zij zijn toepasbaar op spanningsregelbare motoren (230 V - 50/60 Hz) voor het regelen van toerentallen (van ventilatoren, pompen e.d.).

Door de ingebouwde klok kunnen deze transformatorregelaars volledig autonoom werken. Bij inbedrijfsstelling kunnen twee snelheden (hoog en laag) gekozen worden uit de reeks 80-100-120-150-170-190-230 V. De werkingstijden van de hoge en lage snelheid kunnen in de klok geprogrammeerd worden samen met een motorstoptijd (dag/week-programma). Dit laat een perfecte controle toe, bv. dag/nacht.

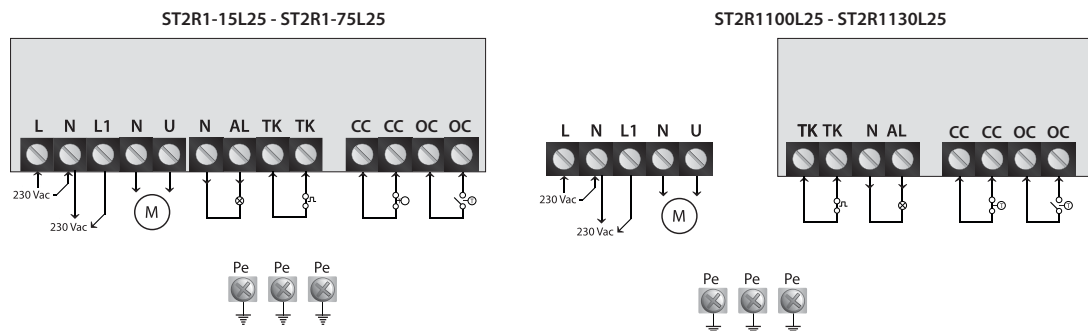
Bij de keuze van de regelaar is het van belang de maximaal opgenomen stroomsterkte te kennen op alle aftakkingen. De aangegeven maximum stroom kan op elke aftakking afgenomen worden.

SPECIFICATIES

- 230 VAC - 50/60 Hz - van 1,5 tot 13 A
- Behuizing: kunststof (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035) / plaatstaal (RAL 7035, polyester poedercoating), IP54
- Stroomzekering
- 230 VAC niet-geregelde uitgang
- Motorbeveiliging, door aansluiten thermische (oververhitting) contacten van de motor
- Alarmuitgang (230 V/1 A) in geval van motoroververhitting
- 2 start/stop-contacten
- Voorgemonteerde kabelwartels
- Max. omgevingstemperatuur: 35 °C

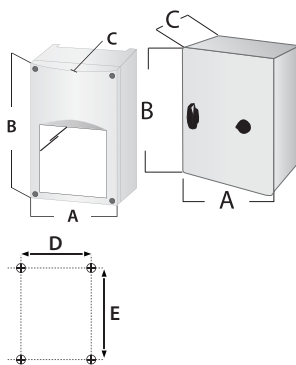
	Imax (A)	Zekering (A)
ST2R1-15L25	1.5	2.5
ST2R1-25L25	2.5	4.0
ST2R1-35L25	3.5	5.0
ST2R1-50L25	5.0	8.0
ST2R1-75L25	7.5	12.5
ST2R1100L25	10.0	(6x32mm) 16.0
ST2R1130L25	13.0	(6x32mm) 20.0

AANSLUITSCHEMA



L	Netvoeding: 230 V - 50 Hz	U	Geregelde uitgang naar motor	CC	thermostaat - contact normaal gesloten
L1	230 VAC niet-geregelde uitgangen	Al	alarmuitgang	OC	vorstbescherming - contact normaal geopend
N	neutraal	TK	oververhittingscontact	Pe	aarding

AFMETINGEN & BEVESTIGING



	A	B	C	D	E	nettogewicht	brutogewicht	behuizing
ST2R1-15L25	170	250	136	155	193	3,29 kg	3,51 kg	plastic
ST2R1-25L25	170	250	136	155	193	3,79 kg	4,01 kg	plastic
ST2R1-35L25	170	250	136	155	193	5,79 kg	6,00 kg	plastic
ST2R1-50L25	170	250	136	155	193	6,49 kg	6,70 kg	plastic
ST2R1-75L25	200	305	140	183	235	9,11 kg	9,40 kg	plastic
ST2R1100L25	300	425	175	255	355	15,36 kg	15,95 kg	steel
ST2R1130L25	300	425	225	255	355	17,95 kg	18,54 kg	steel