



# ST2R4

regelaar met klokschakeling

De ST2R4-transformatorregelaars zijn gebaseerd op het principe van spanningsregeling d.m.v. spaartransformatoren. Zij zijn toepasbaar op spanningsregelbare motoren (400 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 0-130-170-210-250-290-330-400 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.

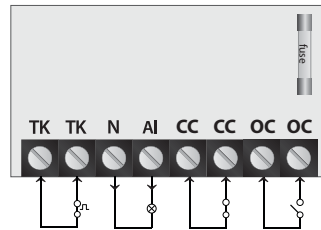
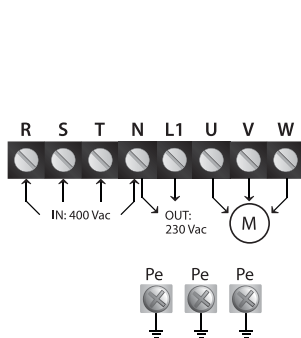
Bij de keuze van de regelaar is het van belang de maximaal opgenomen stroomsterkte te kennen op alle aftakkingen. De aangegeven maximum stroom kan op elke aftakking afgenomen worden.

## SPECIFICATIES

- 400 VAC - 50/60 Hz - van 1,5 tot 11 A
- Behuizing: plaatstaal (RAL 7035, polyester poedercoating), IP54
- 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

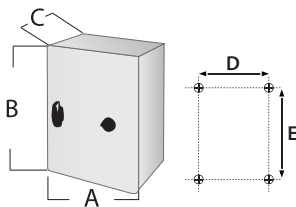
	I <sub>max</sub> (A)
ST2R4-15L55	1,5
ST2R4-25L55	2,5
ST2R4-40L55	4,0
ST2R4-60L55	6,0
ST2R4-80L55	8,0
ST2R4110L55	11

## AANSLUITSCHEMA



R	Netvoeding: 400 V - 50 Hz
S	Netvoeding: 400 V - 50 Hz
T	Netvoeding: 400 V - 50 Hz
N	neutraal
L1	230 VAC niet-geregelde uitgangen
U	Geregelde uitgang naar motor
V	Geregelde uitgang naar motor
W	Geregelde uitgang naar motor
TK	oververhittingscontact
N	neutraal
Al	alarmuitgang
CC	thermostaat - contact normaal gesloten
OC	vorstbescherming - contact normaal geopend
Pe	aarding

## AFMETINGEN & BEVESTIGING



	A	B	C	D	E	nettogewicht	brutogewicht
ST2R4-15L55	300	325	150	255	255	12,15 kg	12,61 kg
ST2R4-25L55	300	325	150	255	255	13,23 kg	13,69 kg
ST2R4-40L55	300	425	200	255	255	19,98 kg	20,57 kg
ST2R4-60L55	400	430	200	355	355	25,02 kg	25,80 kg
ST2R4-80L55	400	430	200	355	355	29,67 kg	30,45 kg
ST2R4110L55	400	430	200	355	355	36,27 kg	37,05 kg