



STRS4

klassieke regelaar met TK

De STRS4-transformatoregelaars 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.).

Ze zijn uitgerust met TK-contacten voor thermische motorbeveiliging.

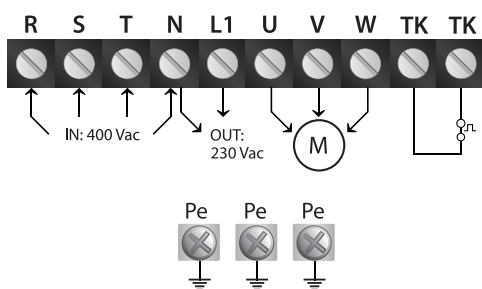
Bij de keuze van de regelaar is het van belang de maximaal opgenomen stroomsterkte te kennen op alle aftakkingen. De aangegeven maximum stroom kan op elke aftakking afgenomen worden.

SPECIFICATIES

- 400 VAC - 50/60 Hz - van 0,5 tot 18 A
- Behuizing: kunststof (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035) / plaatstaal (RAL 7035, polyester poedercoating), IP54
- Schakelaar: 5 posities met uit-stand
- Verschillende spanningsreeksen mogelijk
- Bedrijfslampje
- 230 VAC niet-geregelde uitgang
- Motorbeveiliging, door aansluiten thermische (oververhitting) contacten van de motor
- Na oververhitting manuele reset door de schakelaar op de nulpositie te zetten
- Voorgemonteerde kabelwartels
- Max. omgevingstemperatuur: 35 °C

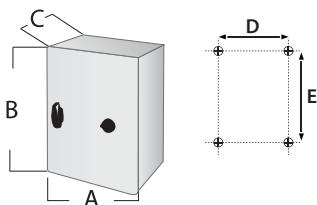
	I _{max} (A)
STRS4-05L40	0,5
STRS4-12L40	1,2
STRS4-15L40	1,5
STRS4-25L40	2,5
STRS4-40L40	4,0
STRS4-60L40	6,0
STRS4-80L40	8,0
STRS4110L40	11
STRS4140L50	14
STRS4180L50	18

AANSLUITSCHEMA



R S T	voedingsspanning 400 VAC - 50/60 Hz
N	neutraal
L1	niet-geregelde uitgang 230 VAC (2 A)
U V W	motoraansluiting
TK TK	ingang thermische contacten van de motor
Pe	aarding

AFMETINGEN & BEVESTIGING



	A	B	C	D	E	gewicht	behuizing
STRS4-05L40	300	325	175	255	255	11,7 kg	kunststof
STRS4-12L40	300	325	175	255	255	12,8 kg	kunststof
STRS4-15L40	300	325	175	255	255	13,2 kg	staal
STRS4-25L40	300	325	175	255	255	13,2 kg	staal
STRS4-40L40	300	425	175	255	355	18,2 kg	staal
STRS4-60L40	300	425	235	255	355	22,5 kg	staal
STRS4-80L40	300	425	235	255	355	36,4 kg	staal
STRS4110L40	400	430	235	355	355	38,4 kg	staal
STRS4140L50	400	430	235	355	355	43,0 kg	staal
STRS4180L50	400	530	235	355	455	47,0 kg	staal