



SC2-1

regelaar voor klokschakeling

De SC2-1-transformatoregelaars 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.).

Deze regelaar maakt het mogelijk om twee optimale motorsnelheden in te stellen en tussen deze te schakelen. Dit zorgt voor energiebesparing en een verhoging van het comfort (bv. dag/nachtregeling).

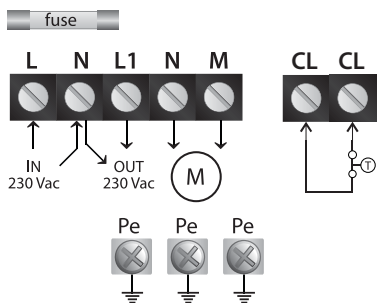
Bij de keuze van de regelaar is het van belang de maximaal opgenomen stroomsterkte te kennen op alle aftakkingen. De aangegeven maximum stroom kan op elke aftakking afgenomen worden.

SPECIFICATIES

- 230 VAC - 50/60 Hz - van 1,5 tot 20 A
- Behuizing: plaatstaal (RAL 7035, polyester poedercoating) / Kunststof (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035), IP54
- 2 schakelaars: 5 posities met uit-stand
- Verschillende spanningsreeksen mogelijk
- Bedrijfslampje
- Stroomzekering
- 230 VAC niet-geregelde uitgang
- Voorgemonteerde kabelwartels
- Max. omgevingstemperatuur: 35 °C

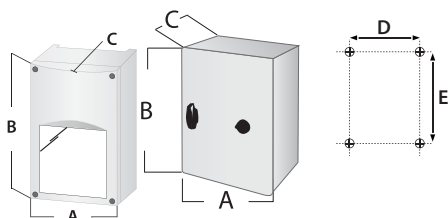
	I _{max} (A)	Zekering (A)
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

AANSLUITSCHEMA



L-N	netvoeding 230 VAC - 50/60 Hz
L1	230 VAC niet-geregelde uitgang (2 A)
M-N	motoraansluiting
CL	contact normaal gesloten (externe klok - hoog/laag-schakeling)
Pe	aardingsaansluitingen

AFMETINGEN & BEVESTIGING



	A	B	C	D	E	gewicht	behuizing
SC2-1-15L25	200	305	155	183	235	3,9 kg	kunststof
SC2-1-25L25	200	305	155	183	235	4,4 kg	kunststof
SC2-1-35L25	200	305	155	183	235	5,4 kg	kunststof
SC2-1-50L25	200	305	155	183	235	6,2 kg	kunststof
SC2-1-75L25	200	305	155	183	235	8,2 kg	kunststof
SC2-1100L25	300	425	175	255	355	15,2 kg	staal
SC2-1130L25	300	425	175	255	355	17,6 kg	staal
SC2-1160L25	300	425	225	255	355	19,3 kg	staal
SC2-1200L25	300	425	225	255	355	22,0 kg	staal