

ELRV • 230Volt Automatische toerenregelaar

Automatische toerenregelaar

Serie ELRV

Elektronische een-fasige snelheidsregelaars voor spanningsregelbare motoren, met hoge voordelen en van toepassing voor motoren in alle vormen van industriële installaties. De ELRV serie is verkrijgbaar van 3A tot 10A en regelt de motor door middel van een 0-10Vdc, 10-0Vdc, 0-20mA of 20-0mA signaal. Elke serie heeft een AAN/UIT schakelaar met ingebouwde signaallamp, interne instelling van minimum en maximum snelheid en stop van de ventilator, beveiliging door glaszekering en een robuuste IP54 behuizing.

Specificaties

Netspanning:	230Vac / 50Hz
Max belasting:	3A –10A volgens model
Min belasting:	0.2A –1A volgens model
Regelwijze:	0-10Vdc/10-0Vdc (SW 3) of 4-20mA/20-4mA (SW 2)
Schakelaar AAN/UIT:	Aan zijkant met signaallamp
Regeling:	Min. naar max.
Inwendige instellingen:	Minimum en maximum snelheid
Andere instellingen:	Versie ELRV instelbare stop
Uitgang:	230Vac niet geregeld (L1) en min.-100% geregeld
Beveiliging:	Zekering 1 x 3A –14A (type HF)
Aansluitingen:	Klemmenstrook
Behuizing:	Kunststof ABS-V0, RAL 7035, IP54



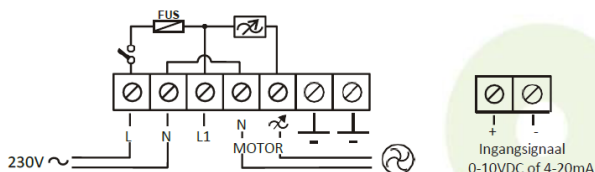
Voordelen

Speciaal voor ventilatie systemen, proportionele vermindering van debiet voor centrifugaal pompen.
Hoge kwaliteit en lage prijs
Eenvoudige montage

CE Normen

Deze regelaars voldoen aan volgende Europese normen:
EMC 89/336/CEE gewijzigd door 92/31/CEE en laagspanningsrichtlijn 72/23/CEE
EMC filter volgens En55014. Loodvrij volgens RoHS

Aansluitschema



MODEL	BELASTING	REGELING STOP INSTELLING	OPBOUW IP 54 AFMETINGEN (mm)	CODE
ELRV-3	3 A	X	127 x 205 x 95	081081
ELRV-5	5 A	X	127 x 205 x 95	081086
ELRV-10	10 A	X	127 x 205 x 95	081091