



RTR-1

230 VAC-transformatorregelaar met afstandsschakelaar

De RTR-1-serie snelheidsregelaars regelen de rotatiesnelheid van monofasige, voltage-aanstuurbare motoren door de uitgangsspanning te variëren. Ze zijn uitgerust met een transformator en regelen de snelheid handmatig in stappen via een apparaat op afstand, b.v. een schakelaar of thermostaat. De technologie biedt een geregleerde uitgangsspanning met een perfecte sinusoidale vorm.

Belangrijke Kenmerken

- Breed voedingsspanningsbereik
- Spaartransformator direct verbonden met het klemmenblok
- Externe ventilatorsnelheidsregeling via extern apparaat (bijvoorbeeld de SMT-1-30-4C schakelaar van Sentera)

Technische specificaties

Voedingsspanning	230 VAC / 50–60 Hz	
Niet geregelde uitgang	230 VAC / 2 A	
Behuizing	plastiek R-ABS, UL94-V0; grijs (RAL 7035)	
Beschermingsgraad	IP54 (volgens de EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	-20–35 °C
	Relatieve vochtigheid	5–95 % rH (niet-condenserend)



Artikelcode

Artikelcode	Toegestane max. stroom, [A]	Zekering (5*20 mm), [A]
RTR-1-15L22	1,5	F: T-3,15 A-H
RTR-1-25L22	2,5	F: T-4,0A-H
RTR-1-35L22	3,5	F: T-5,0 A-H
RTR-1-50L22	5,0	F: T-8,0 A-H
RTR-1-75L22	7,5	(6*32 mm) F: T-12,5 A-H

Gebruikstoepassingen

- Ventilator snelheidsregeling van regelbare motoren in ventilatiesystemen
- Uitsluitend voor binnen gebruik

Spanning

Draden	Geregelde uitgang [VAC]						
L22-versie	0	80*	110	140	170	190	230
Ongeregelde uitgang [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

* Beschikbaar, maar niet aangesloten.

** Als er meer dan 5 uitgangsspanningen beschikbaar zijn, is het mogelijk om de 5 stappen aan te passen door de interne bedrading te veranderen.

Normen

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC:
- EMC richtlijnen 2014/30/EC: EN 61326
- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHS richtlijn 2011/65/EC



Bekabeling en aansluiting

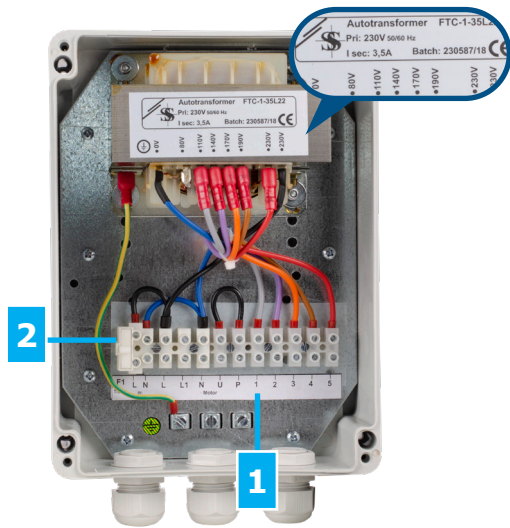
L	Voedingsspanning, 230 VAC / 50–60 Hz
N	Voedingsspanning, nulgeleider
L	Inkomende lijn spanning
L1	Niet geregelde uitgang
N	Niet geregelde uitgang, Nulgeleider
U	Geregelde uitgang naar motor, Nulgeleider
P	Geregelde uitgang naar motor, fase
	Externe schakelaar, gemeenschappelijke
1	
2	
3	Externe schakelaar, posities
4	
5	



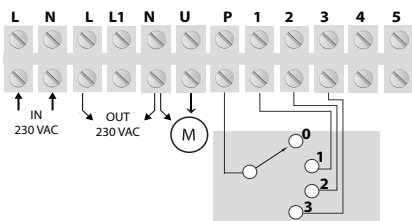
RTR-1

230 VAC-transformatorregelaar met afstandsschakelaar

Legende



1- Aansluitklem



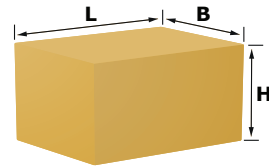
2 - Zekering



3 - Aarding klemmenstrook

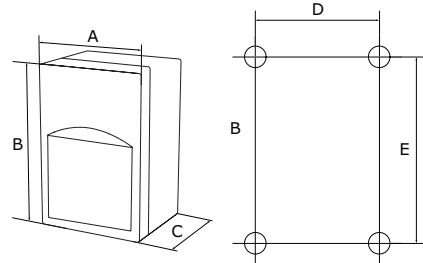


Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht [kg]	Bruto gewicht [kg]
RTR-1-15L22	Eenheid (1st.)	262	180	160	2,00	2,18
RTR-1-25L22	Eenheid (1st.)	262	180	160	3,50	3,68
RTR-1-35L22	Eenheid (1st.)	262	180	160	4,50	4,68
RTR-1-50L22	Eenheid (1st.)	262	180	160	5,20	5,38
RTR-1-75L22	Eenheid (1st.)	320	210	160	8,30	8,60

Bevestigen en afmetingen



Artikelcode	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
RTR-1-15L22	170	255	140	155	194
RTR-1-25L22	170	255	140	155	194
RTR-1-35L22	170	255	140	155	194
RTR-1-50L22	170	255	140	155	194
RTR-1-75L22	200	305	140	183	236

Werkingschema

