



# RTR-1

## Fjärrstyrd 230 VAC transformatorregulator

RTR-1-serien av transformator fläkthastighetsregulatorer styr rotationshastigheten på enfas spänningsstyrbara motorer genom att variera utspänningen. De är utrustade med en spartransformator och styr hastigheten manuellt i steg via en fjärrhet, t.ex. en omkopplare eller termostät. Den använda tekniken ger en reglerad utspänning med en perfekt sinusform.

### Huvudaspekter

- Brett effektområde
- Transformator Kranar direkt anslutna till kopplingsplinten
- Fjärrstyrd fläkthastighetsreglering via extern enhet (t.ex. Senteras SMT-1-30-4C-omkopplare)

### Teknisk data

Matningsspänning	230 VAC / 50–60 Hz	
Oreglerad utgång	230 VAC, 2 A	
Kapsling	plast (R-ABS, UL94-V0, grå RAL 7035)	
Kapslingsklass	IP54 (enligt EN60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-20–35 °C
	Rel. luftfuktighet	5-95% rH (icke-kondenserande)

### Artikelkoder

Artikelkod	Max. märkström, [A]	Säkring (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

### Spänning

Ledningar	Reglerad utgång [VAC]						
Version L22**	0	80*	110	140	170	190	230
Oreglerad utgång [VAC]							
L	230	230	230	230	230	230	230

\* Tillgänglig men inte ansluten.

\*\*Eftersom mer än 5 utspänningar är tillgängliga är det möjligt att justera de 5 stegen genom att ändra de inre kopplingarna.

### Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU: EN 61326
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



### Användningsområde

- Fläkthastighetsreglering av spänningsstyrbara motorer (pumpar och fläktar) i ventilationssystem
- Endast för inomhusbruk

### Koppling och anslutningar

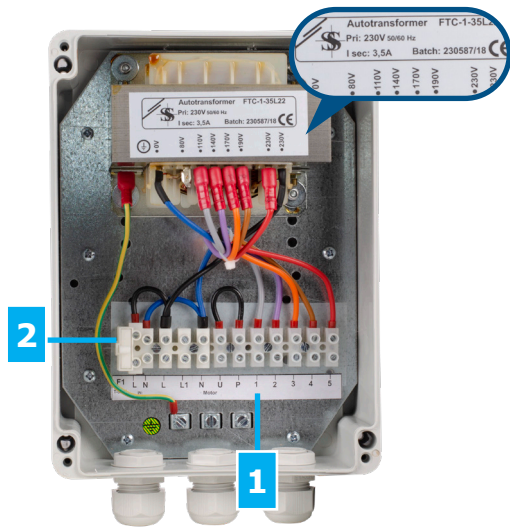
L	Strömförsörjning, fasledare (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Strömförsörjning, neutralledare
L	Oreglerad utgång, fasledare
L1	Ej ansluten
N	Oreglerad utgång, neutralledare
U	Reglerad utgång till motor, neutralledare
U	Reglerad utgång till motor, fasledare
P	Extern brytare, gemensam
1	Extern brytare, positioner
2	
3	
4	
5	



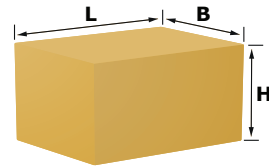
# RTR-1

Fjärrstyrd 230 VAC transformatorregulator

## Teckenförklaring

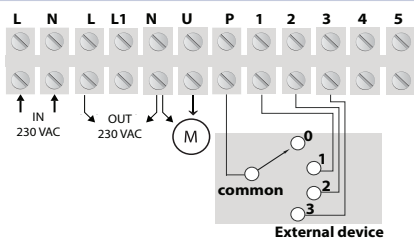


## Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
RTR-1-15L22	Enhet (1 st.)	262	180	160	2,00	2,18
RTR-1-25L22	Enhet (1 st.)	262	180	160	3,50	3,68
RTR-1-35L22	Enhet (1 st.)	262	180	160	4,50	4,68
RTR-1-50L22	Enhet (1 st.)	262	180	160	5,20	5,38
RTR-1-75L22	Enhet (1 st.)	320	210	160	8,30	8,60

1 - Kopplingsplint



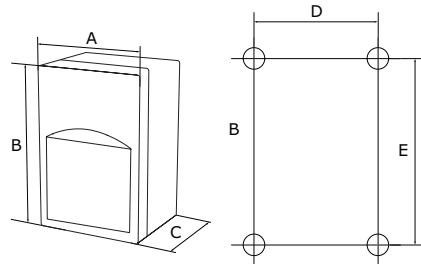
2 - Säkring



3 - Jordterminaler



## Montering och storlek



Artikelkod	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

## Diagram

