



# RTR-1

## Zdalnie sterowany regulator transformatorowy 230 VAC

Seria regulatorów transformatorowych RTR-1 reguluje prędkość obrotową jednofazowych silników sterowanych napięciem poprzez zmianę napięcia wyjściowego. Są wyposażone w autotransformator i ręcznie sterują prędkością krokowo za pomocą zdalnego urządzenia, np. przełącznika lub termostatu. Zastosowana technologia zapewnia regulowane napięcie wyjściowe o idealnym kształcie sinusoidalnym.

### Główne charakterystyki

- Szeroki zakres mocy
- Podłączenie bezpośrednio do listwy zaciskowej
- Zdalna kontrola prędkości wentylatora za pomocą urządzenia zewnętrznego (np. Przełącznika SMT-1-30-4C Sentera)

### Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	230 VAC / 50–60 Hz	
Wyjście nieregulowane	230 VAC / 2 A	
Korpus	tworzywo sztuczne (R-ABS, UL94-V0, szary RAL 7035)	
Stopień ochrony	IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	-20–35 °C
	Wilgotność	5–95 % rH (bez kondensatu)



### Kod produktu

Kod produktu	Prąd maks. \ [A]	Bezpiecznik (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

### Zakres przeznaczenie

- Sterowanie prędkością silnika / wentylatora w systemach HVAC
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

### Napięcie

Przewody	Regulowane wyjście [VAC]						
Wersja L50**	0	80*	110	140	170	190	230
Wyjście nieregulowane [VAC]							
L	230	230	230	230	230	230	230

\*Dostępne, ale nie podłączone.

\*\*Ponieważ dostępnych jest więcej niż 5 napięć wyjściowych, możliwe jest dostosowanie kroków poprzez zmianę wewnętrznego okablowania.

### Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa EMC 2014/30 / WE: EN 61326
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



### Połączenia i podłączenia

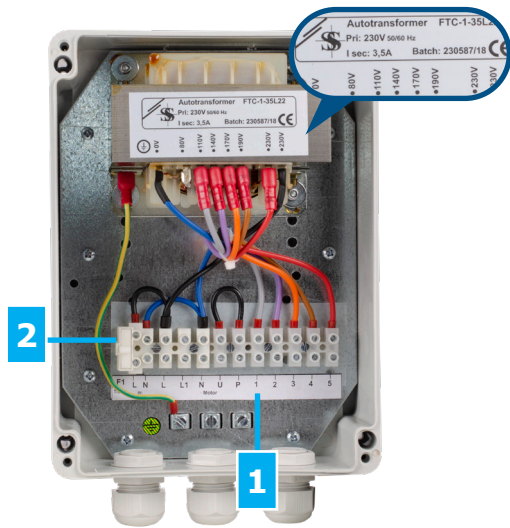
L	Napięcie zasilania (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Zasilanie, neutralne
L	Wyjście nieregulowane
L1	Nie połączony
N	Wyjście nieregulowane, neutralne
U	Regulowana moc silnika, neutralna
P	Regulowana moc silnika, faza
1	Przełącznik zewnętrzny, wspólny
2	
3	
4	
5	Przełącznik zewnętrzny, pozycje



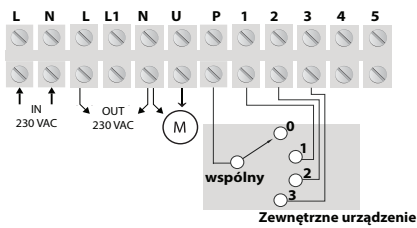
# RTR-1

## Zdalnie sterowany regulator transformatorowy 230 VAC

### Legenda



1 - Listwa zaciskowa



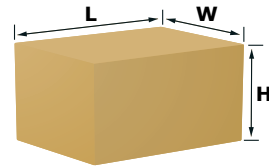
2 - Bezpiecznik



3 - Zaciski uziemiające

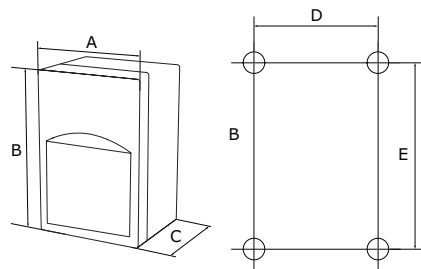


### Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto [kg]	Waga brutto [kg]
RTR-1-15L22	Ilość (1 szt.)	262	180	160	2,00	2,18
RTR-1-25L22	Ilość (1 szt.)	262	180	160	3,50	3,68
RTR-1-35L22	Ilość (1 szt.)	262	180	160	4,50	4,68
RTR-1-50L22	Ilość (1 szt.)	262	180	160	5,20	5,38
RTR-1-75L22	Ilość (1 szt.)	320	210	160	8,30	8,60

### Mocowanie i wymiary



Kod produktu	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

### Schemat operacyjny

