



RTR-1

Трансформаторен регулатор 230 VAC с дистанционно превключване

Серия RTR-1 представляват регулатори на обороти за еднофазни регулируеми по напрежение двигатели, които променят изходното напрежение. Те са оборудвани с автотрансформатор и регулират скоростта ръчно в пет стъпки чрез външно устройство (например превключвател или термостат). Използваната технология осигурява изходен сигнал с идеална синусоидална форма.

Основни характеристики

- Обширен диапазон на мощността
- Изходите на трансформатора са директно свързани към изходните клеми
- Оборотите се регулират чрез външно устройство (например: SMT-1-30-4C на „Сентера“)

Техническа спецификация

Захранващо напрежение	230 VAC / 50–60 Hz	
Нерегулируем изход	230 VAC, 2 A	
Корпус	пластмаса R-ABS, UL94-V0; цвят - сив цвят (RAL 7035)	
Степен на защита	IP54 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	-20–35 °C
	Отн. влажност	5–95 % rH (без кондензация)



Код на продукта

Код на продукта	Максимален ток, [A]	Предпазител [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

Напрежение

Проводници	Регулируем изход [VAC]						
	0	80*	110	140	170	190	230
Версия L22**	0	80*	110	140	170	190	230
Нерегулируем изход [VAC]							
L	230	230	230	230	230	230	230


*Налично, но не е свързано.

**При наличие на повече от 5 изходни напрежения, петте стъпки могат да бъдат настроени като се промени свързването на вътрешните проводници.

Област на приложение

- Управление на оборотите на регулируеми по напрежение електродвигатели (помпи и вентилатори) във вентилационни системи
- Само за закрити помещения

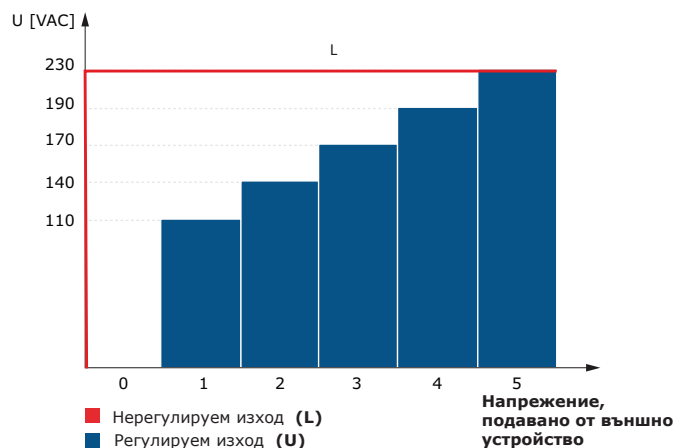
Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC 
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC: EN 61326
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHs Directive 2011/65/EC

Електрическо свързване

L	Захранване - фаза, 230 VAC / 50–60 Hz
N	
L	Нерегулируем изход, фаза
L1	Не е свързан
N	Нерегулируем изход, неутрала
	Регулируем изход към двигателя, неутрала
U	Регулируем изход към двигателя, фаза
P	Външен превключвател, общ контакт
1	
2	
3	
4	
5	Външен превключвател, позиции

Работна характеристика

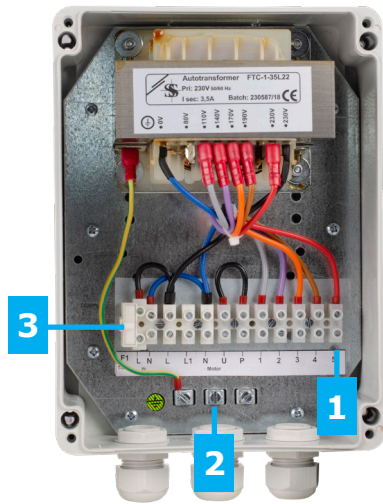


RTR-1

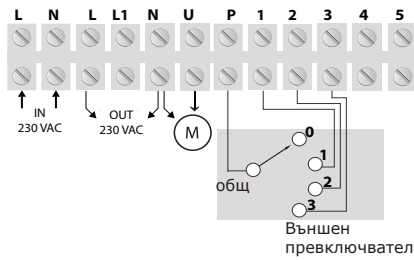
Трансформаторен регулатор 230 VAC с дистанционно превключване



Легенда



1 - Клемореди



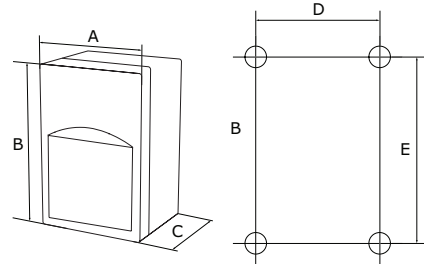
2 - Заземителни клеми



3 - Предпазител



Размери и закрепване

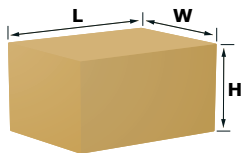


Код на продукта	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [кг]
RTR-1-15L22	170	255	140	155	194
RTR-1-25L22	170	255	140	155	194
RTR-1-35L22	170	255	140	155	194
RTR-1-50L22	170	255	140	155	194
RTR-1-75L22	200	190	155	183	235

Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Код на продукта	Пакетаж (1 брой)
RTR-1-15L22	05401003011539
RTR-1-25L22	05401003011546
RTR-1-35L22	05401003011553
RTR-1-50L22	05401003011560
RTR-1-75L22	05401003011577

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
RTR-1-15L22	1 бр.	262	180	160	2,00	2.18
RTR-1-25L22	1 бр.	262	180	160	3,50	3,68
RTR-1-35L22	1 бр.	262	180	160	4,50	4,68
RTR-1-50L22	1 бр.	262	180	160	5,20	5,38
RTR-1-75L22	1 бр.	320	210	160	8,30	8.60