



RTR-1

Controller a trasformatore 230 VAC controllato a distanza

La serie RTR-1 di controller di velocità a trasformatore per ventilatori regolano la velocità di rotazione dei motori controllabili in tensione monofase variando la tensione di uscita. Sono dotati di un autotrasformatore e controllano manualmente la velocità su vari livelli tramite un dispositivo remoto, ad es. un interruttore o termostato. La tecnologia utilizzata fornisce una tensione di uscita regolata con una perfetta forma sinusoidale.

Caratteristiche principali

- Ampia gamma di potenza:
- Terminali del trasformatore direttamente collegati alla morsettiera
- Controllo remoto della velocità del ventilatore tramite dispositivo esterno (ad esempio l'interruttore SMT-1-30-4C di Sentera)

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	230 VAC / 50–60 Hz	
Uscita non regolata	230 VAC / 2 A	
Contenitore	plastica (R-ABS, UL94-V0, grigio RAL 7035)	
Standard di protezione	IP54 (secondo EN 60529)	
Condizioni ambientali	Temperatura	-20–35 °C
	Umidità relativa	5–95 % UR (senza condensa)



Codici articolo

Codice articolo	Corrente massima nominale \ [A]	Classificazione fusibili
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

Tensione

Fili	Uscita regolata [VAC]						
Versione L22**	0	80*	110	140	170	190	230
Uscita non regolata [VAC]							
L	230	230	230	230	230	230	230

*Disponibile ma non connesso.

** Poiché sono disponibili più di 5 tensioni di uscita, è possibile regolare i passaggi modificando il cablaggio interno.

Campo d'impiego

- Controllo della velocità per ventilatori con motori regolabili in tensione (pompe e ventilatori) nei sistemi di ventilazione
- Solo per uso interno

Gli standard

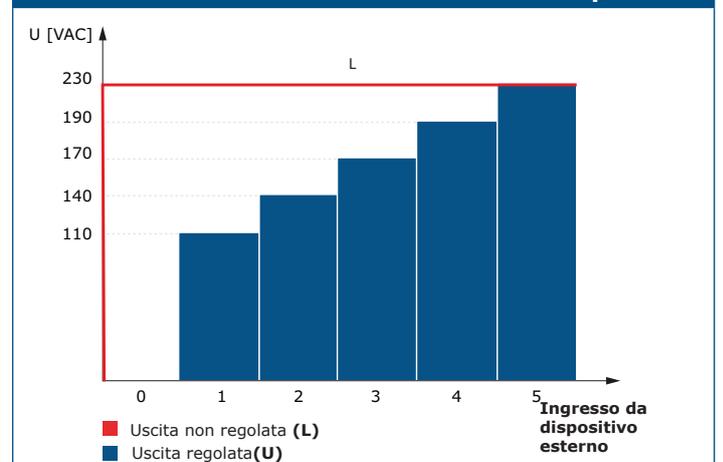
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / CE
- Direttiva EMC 2014/30/CE: EN 61326
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE



Cablaggio e connessioni

L	Alimentazione 230 VAC / 50–60 Hz
N	
L	Uscita non regolata, linea
L1	Non connesso
N	Uscita non regolata, neutro
U	Uscita regolata al motore, neutro
P	Uscita regolata al motore, linea
	Interruttore esterno, comune
1	
2	
3	
4	
5	Interruttore esterno, posizioni

Schema operativo

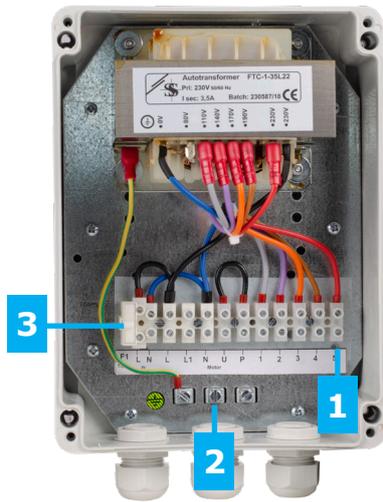




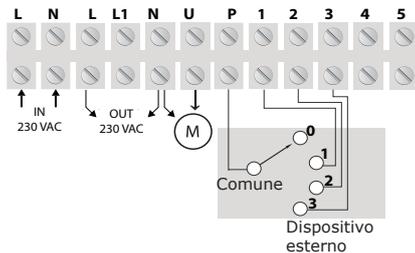
RTR-1

Controller a trasformatore 230 VAC controllato a distanza

Legenda



1 - Morsettiere



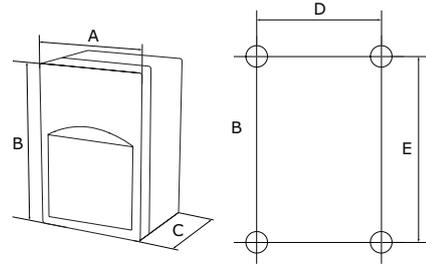
2 - Morsetti di terra



3 - Fusibile



Fissaggio e dimensioni

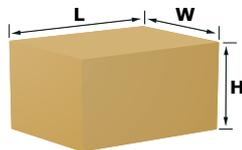


Codice articolo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [kg]
RTR-1-15L22	170	255	140	155	194
RTR-1-25L22	170	255	140	155	194
RTR-1-35L22	170	255	140	155	194
RTR-1-50L22	170	255	140	155	194
RTR-1-75L22	200	305	155	183	235

Numeri di articolo commerciale globale (GTIN)

Codice articolo	Confezione (unità)
RTR-1-15L22	05401003011539
RTR-1-25L22	05401003011546
RTR-1-35L22	05401003011553
RTR-1-50L22	05401003011560
RTR-1-75L22	05401003011577

Confezione



Codice articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
RTR-1-15L22	Unità (1 pz.)	262	180	160	2,00	2,18
RTR-1-25L22	Unità (1 pz.)	262	180	160	3,50	3,68
RTR-1-35L22	Unità (1 pz.)	262	180	160	4,50	4,68
RTR-1-50L22	Unità (1 pz.)	262	180	160	5,20	5,38
RTR-1-75L22	Unità (1 pz.)	320	210	160	8,30	8,60