

STR-4

Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC standard

La serie STR-4 di regolatori di velocità a trasformatore per ventilatori regolano la velocità di rotazione dei motori trifase a controllo di tensione variando la tensione di uscita. Sono dotati di un auto-trasformatore e controllano la velocità manualmente su cinque livelli. La tecnologia utilizzata fornisce una tensione di uscita regolata con una perfetta forma sinusoidale.

Caratteristiche principali

- Ampia gamma di potenza: 1,5 A–14,0 A
- Commutatore rotante a 5 posizioni per controllo manuale più posizione OFF
- Indicazione di stato a LED

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	3x 400 VAC / 50–60 Hz	
Corrente massima del motore (Imax)	1,5–14 A, a seconda della versione	
Uscita non regolata	230 VAC / 2 A	
Contenitore	lamiera d'acciaio (RAL 7035, verniciatura a polvere poliestere)	
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]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4-110L40	11,0
STR-4-140L50	14,0

Campo d'impiego

- Controllo della velocità dei motori trifase a 400 V controllabili in tensione (pompe e ventilatori)
- Solo per uso interno

Serie di tensione

Posizione della manopola	0	-	1	2	3	4	5
	Uscita regolata [VAC]						
Versione L40	0	-	130	180	230	300	400
Versione L50**	0	130*	170	220	260	300	400
Uscita non regolata [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

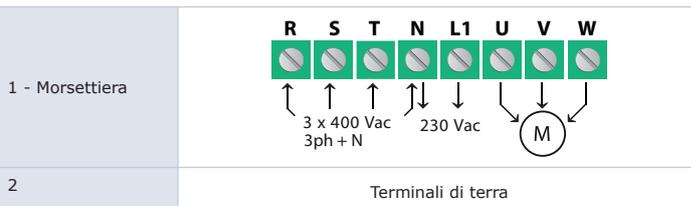
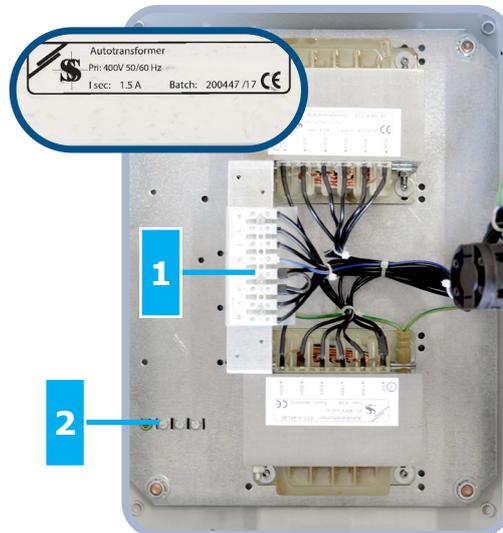
*Disponibile ma non connesso.

**Se sono disponibili più di 5 tensioni di uscita, è possibile regolare le 5 posizioni modificando il cablaggio interno.

Cablaggio e connessioni

Pe	Terminali di terra
R	Alimentazione 3*400 VAC / 50–60 Hz
S	
T	
N	
L1	Uscita non regolata, fase (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
U	Uscita regolata al motore
V	
W	

Didascalia



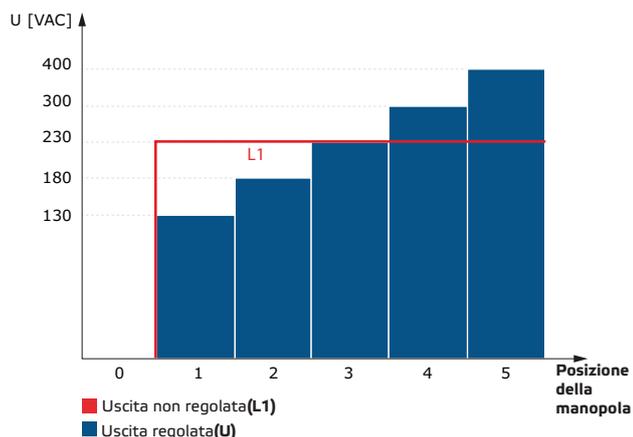
STR-4

Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC standard

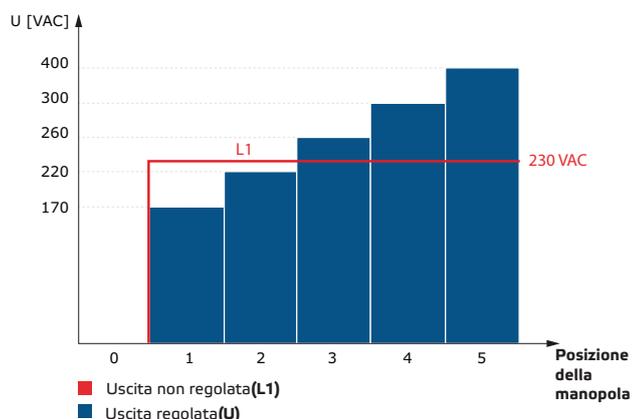


Diagrammi operativi

Serie L40



Serie L50

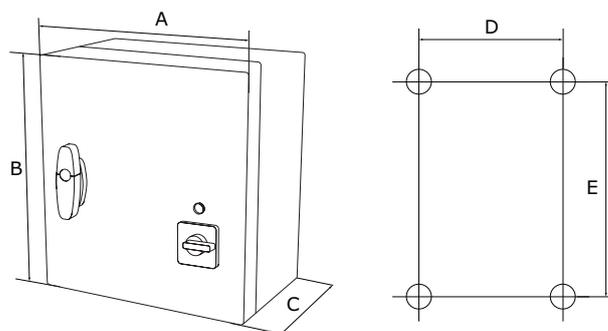


Gli standard

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

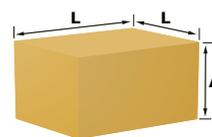


Fissaggio e dimensioni



Codice articolo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355

Confezione



Codice articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
STR-4-15L40	Unità (1 pz.)	340	310	200	11.6	12.10
STR-4-25L40	Unità (1 pz.)	340	310	200	13,0	13.50
STR-4-40L40	Unità (1 pz.)	440	310	200	18.2	18.55
STR-4-60L40	Unità (1 pz.)	440	310	250	22.3	22.86
STR-4-80L40	Unità (1 pz.)	440	310	250	27.2	27.76
STR-4110L40	Unità (1 pz.)	450	410	250	38.0	38.80
STR-4140L50	Unità (1 pz.)	450	410	250	43.0	43.80