



# STRS4

## Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC con TK

La serie STRS4 di regolatori di velocità ad autotrasformatore 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 velocità. Sono dotati di monitoraggio TK per la protezione termica del motore. La tecnologia utilizzata fornisce una tensione di uscita regolata con una perfetta forma sinusoidale.

### Caratteristiche principali

- Ampia gamma di potenza: 1,2 A–14,0 A
- Commutatore rotante a 5 posizioni per controllo manuale più posizione OFF
- Indicazione di stato a LED
- Riavvio manuale dopo interruzione di corrente o guasto TK
- Monitoraggio TK per protezione termica del motore

### Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	3x 400 VAC / 50–60 Hz	
Corrente massima del motore (Imax)	1,2–14,0 A, a seconda della versione	
Uscita non regolata	230 VAC / 2 A	
Contenitore	lamiera d'acciaio (RAL 7035, verniciatura a polvere poliesteri)	
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]
STRS4-12L40	1,2
STRS4-15L40	1,5
STRS4-25L40	2,5
STRS4-40L40	4,0
STRS4-60L40	6,0
STRS4-80L40	8,0
STRS4110L40	11,0
STRS4140L50	14,0

\*Gli ultimi 3 caratteri rappresentano la serie di tensioni. Vedi la tabella qui sotto.

### Serie di tensione

Posizione della manopola	Uscita regolata [VAC]						
	0	-	1	2	3	4	5
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 velocità modificando il cablaggio interno.

### Cablaggio e connessioni

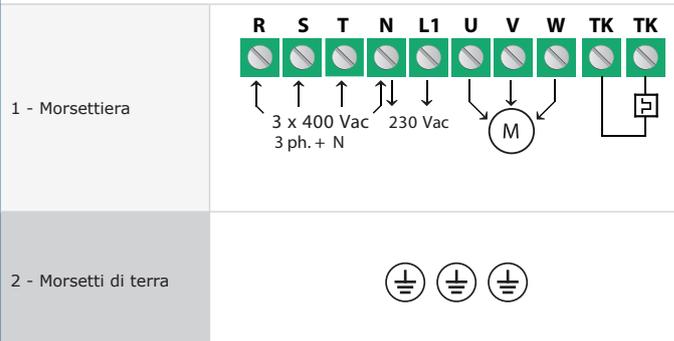
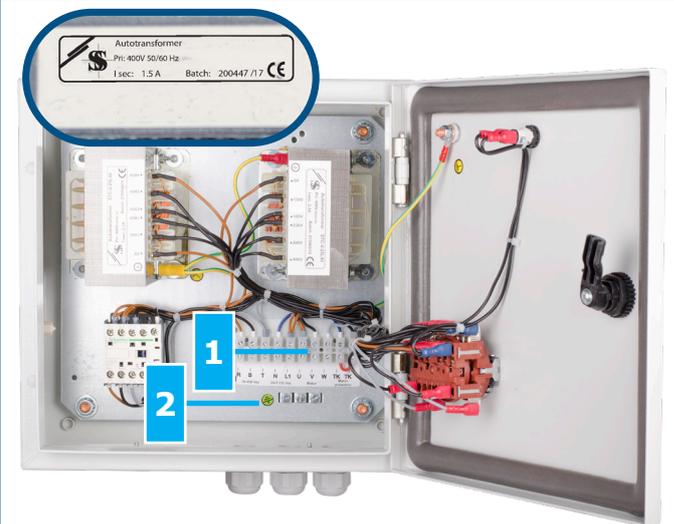
Pe	Terminali di terra
R	
S	Alimentazione 3*400 VAC / 50–60 Hz
T	
N	Neutro
L1	Uscita non regolata, fase (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
U	
V	Uscita regolata al motore
W	
TK	
TK	Monitoraggio TK per protezione termica del motore



### Campo d'impiego

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

### Didascalia



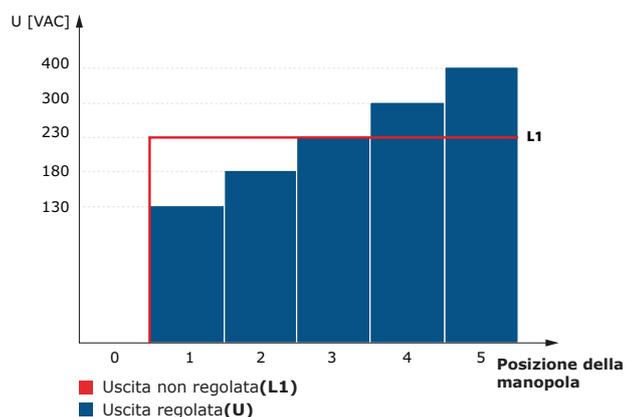
# STRS4

Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC con TK

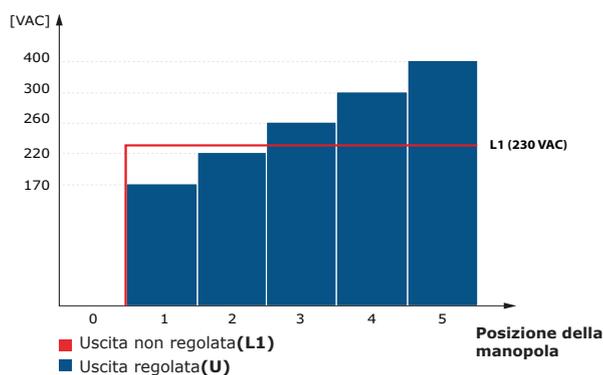


## Diagrammi operativi

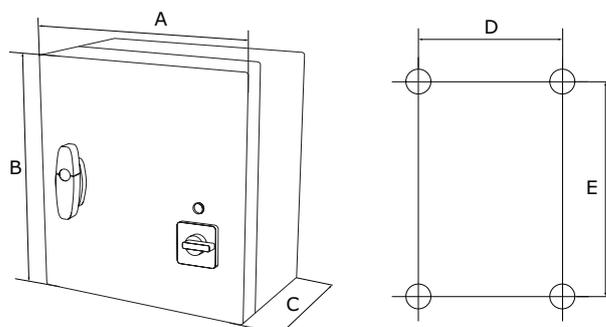
### Serie L40



### Serie L50



## Fissaggio e dimensioni



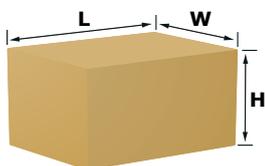
Codice articolo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STRS4-12L40	300	325	175	255	255
STRS4-15L40	300	325	185	255	255
STRS4-25L40	300	325	185	255	255
STRS4-40L40	300	425	185	255	355
STRS4-60L40	300	425	235	255	355
STRS4-80L40	300	425	235	255	355
STRS4110L40	400	425	235	355	355
STRS4140L50	400	425	235	355	355

## 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



## Confezione



Codice articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
STRS4-12L40	Unità (1 pz.)	320	210	160	6,02	6,30
STRS4-15L40	Unità (1 pz.)	340	310	200	11,60	12,10
STRS4-25L40	Unità (1 pz.)	340	310	200	13,00	13,50
STRS4-40L40	Unità (1 pz.)	440	310	200	18,20	18,55
STRS4-60L40	Unità (1 pz.)	440	310	250	22,30	22,86
STRS4-80L40	Unità (1 pz.)	440	310	250	27,20	27,76
STRS4110L40	Unità (1 pz.)	450	410	250	38,00	38,80
STRS4140L50	Unità (1 pz.)	450	410	250	43,00	43,80