



STRA4

Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC con TK e avvio / arresto

La serie STRA4 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. Sono dotati di monitoraggio TK per protezione termica del motore, ingresso contatto pulito per avvio/arresto (start/stop) remoto e uscita allarme 230 VAC. 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
- Monitoraggio TK per protezione termica del motore
- Riavvio automatico dopo interruzione di corrente
- Uscita allarme 230 VAC
- · Indicazione di stato a LED
- 2 contatti di avvio / arresto per la commutazione ON / OFF remota

	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)					
Candiniani ambiantali	Temperatura	-20—35 °C					
Condizioni ambientali	Umidità relativa	5—95 % UR (senza condensa)					

	Codici articolo
Codice articolo*	Corrente massima nominale \ [A]
STRA4-15L40	1,5
STRA4-25L40	2,5
STRA4-40L40	4,0
STRA4-60L40	6,0
STRA4-80L40	8,0
STRA4110L40	11,0
STRA4140L50	14,0

^{*}Gli ultimi 3 caratteri rappresentano le serie di tensione. Vedi la tabella qui sotto.

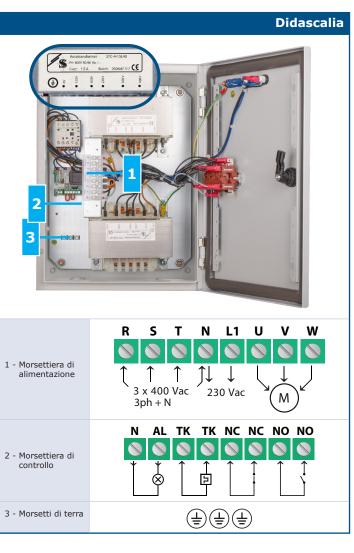
	Serie di tensione									
Posizione della manopola	0	-	1	2	3	4	5			
Uscita regolata [VAC]										
Versione L40	0	-	130	180	230	300	400			
Versione L50**	0	130*	170	220	260	300	400			
Uscita non regolata [VAC]										
L1	0	230	230	230	230	230	230			

 $[*]Disponibile\ ma\ non\ connesso.$

Campo d'impiego

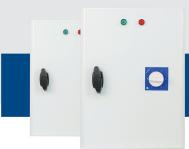
- Controllo della velocità del ventilatore di motori regolabili 400 VAC in tensione (pompe e ventilatori) nei sistemi di ventilazione
- Solo per uso interno





S.4.3.3 DS-STRA4-IT-000 - 25 / 10 / 22

^{*}Se sono disponibili più di 5 tensioni di uscita, è possibile regolare i 5 passaggi modificando il cablaggio interno.





STRA4

Regolatore ad autotrasformatore trifase 400 VAC con TK e avvio / arresto

