



STRA 4

opis

Transformatorowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (3~400V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej (RAL 7035). Montaż natynkowy. Stopień ochrony: IP54. Pięciostopniowa regulacja za pomocą przełącznika na obudowie. Regulator posiada: diody sygnalizujące włączenie napięcia i awarię; funkcję wznowienia pracy po zaniku zasilania; wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK) – wejście do

którego należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik i sygnalizację tej awarii (230VAC/1A); wyjście nieregulowane (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy; dwie pary zacisków (OC,CC) do podłączenia zewnętrznych styków bezpotencjałowych w celu zatrzymania oraz wznowienia pracy silnika.

maksymalna temperatura pracy

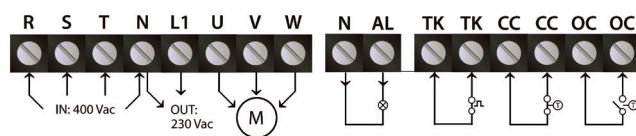
35°C.

zastosowanie

Ręczna regulacja obrotów silników wentylatorów trójfazowych poprzez zmianę napięcia zasilającego. Stopnie pracy: modele L40 - 0-130-180-230-300-400 V
modele L50 - 0-(130)-170-220-260-300-400 V.

Typ STRA 4	I_{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
STRA 4 15L40	1,5	12,3	300	325	175
STRA 4 25L40	2,5	13,4	300	325	175
STRA 4 40L40	4,0	18,6	300	425	175
STRA 4 60L40	6,0	24,7	300	425	235
STRA 4 80L40	8,0	27,9	300	425	235
STRA 4 110L40	11,0	37,8	400	430	235
STRA 4 140L50	14,0	39,0	400	430	235
STRA 4 180L50	18,0	43,2	400	530	235

schemat elektryczny



R,S,T,N – zasilanie 400VAC
L1,N – wyjście nieregulowane 230VAC/2A
U,V,W – podłączenie silnika
N,AL – wyjście alarm 230VAC/1A
TK-TK – termokontakt
OC-OC – zewnętrzny styk bezpotencjałowy, normalnie otwarty
CC-CC – zewnętrzny styk bezpotencjałowy, normalnie zamknięty