



STRS 1

opis

Transformatorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych (230V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Obudowa została wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym RAL 7035 (do wielkości 7.5A) lub blachy stalowej w kolorze RAL 7032. Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Pięciostopniowa regulacja za pomocą przełącznika na obudowie. Regulator posiada: diodę sygnalizującą włączenie napięcia; wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK) – wejście do którego nale-

ży podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik; wyjście nieregulowane (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy. Brak wznowienia pracy po zaniku zasilania (wymagany reset ręczny po wystąpieniu sygnału awarii silnika).

maksymalna temperatura pracy

35°C.

zastosowanie

Ręczna regulacja obrotów silników wentylatorów poprzez zmianę napięcia zasilającego.

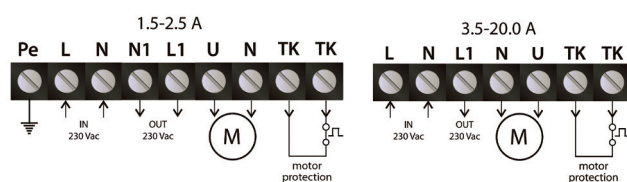
Stopnie pracy:

modele L22 - 0-(80)-110-140-170-190-230 V

modele L20 - 0-(80)-100-120-140-170-230 V.

Typ STRS 1	I _{max} [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł [mm]
STRS 1 15L22	1,5	2,2	115	205	100
STRS 1 22L22	2,2	2,4	115	205	100
STRS 1 25L22	2,5	5,0	170	255	140
STRS 1 35L22	3,5	5,0	170	255	140
STRS 1 50L22	5,0	5,8	170	255	140
STRS 1 75L22	7,5	8,3	200	305	140
STRS 1 100L22	10,0	13,2	300	325	185
STRS 1 130L22	13,0	16,9	300	325	185
STRS 1 160L20	16,0	19,9	300	425	235
STRS 1 200L20	20,0	21,5	300	430	235

schemat elektryczny



L,N – zasilanie 230VAC

L1,N(N1) – wyjście nieregulowane 230VAC/2A

U,N – podłączenie silnika

TK-TK – termokontakt