



# STR 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; wyjście nieregulowalne (230V/2A) do sterowania dodatkowym wskaź-

nikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy; wznowienie pracy po zaniku zasilania. Sugerowana współpraca z przełącznikiem ochrony silnika S-ET10 (brak funkcji ochrony termicznej silnika wyposażonego w czujniki temperatury uzwojeń typu termokontakt).

### maksymalna temperatura pracy

35°C.

### zastosowanie

Ręczna regulacja obrotów silników wentylatorów poprzez zmianę napięcia zasilającego.

Stopnie pracy:

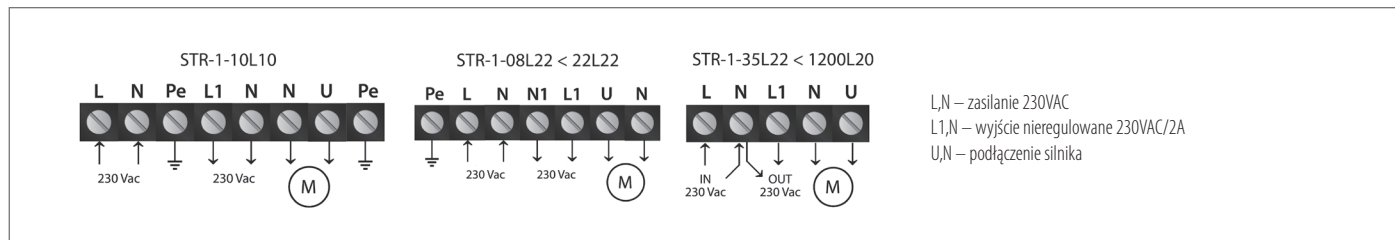
modele L10 - 0-80-110-140-170-230V

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

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

Typ STR 1	I <sub>max</sub> [A]	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł [mm]
STR 1 08L22	0,8	1,6	115	205	100
STR 1 10L10	1	1	84	160	88
STR 1 15L22	1,5	2,1	115	205	100
STR 1 22L22	2,2	4,3	115	205	100
STR 1 35L22	3,5	4,7	170	255	140
STR 1 50L22	5	5	170	255	140
STR 1 75L22	7,5	7,8	200	305	140
STR 1 100L22	10	12,9	300	325	185
STR 1 130L22	13	15	300	325	185
STR 1 160L20	16	18,4	300	425	235
STR 1 200L20	20	21	300	430	235

### schemat elektryczny



# 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 nieregulowalne (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)-110-140-170-190-230V

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

Typ STRS 1	I <sub>max</sub> [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

