



# STR-4

## Standardní 3-fázový transformátorový regulátor 400 V AC

Transformátorové regulátory otáček ventilátorů řady STR-4 regulují otáčky třífázových napěťově regulovatelných motorů změnou výstupního napětí. Jsou vybaveny automatickými transformátory a rychlost se ovládá ručně v pěti krocích. Použitá technologie poskytuje regulované výstupní napětí s dokonalým sinusovým tvarem.

### Klíčové vlastnosti

- Široký rozsah výkonu: 1,5 A–14,0 A
- 5-stupňový otočný spínač pro ruční ovládání a vypnutí
- LED indikace stavu

### Technické specifikace

Napájení	3x 400 V AC / 50–60 Hz		
Max. proud motoru (I <sub>max</sub> )	1,5–14 A, v závislosti na verzi produktu		
Neregulovaný výstup	230 V AC, 2 A		
Kryt	ocelový plech (RAL 7035, polyesterový práškový lak)		
Stupeň krytí	IP54 (dle EN 60529)		
Okolní podmínky	Teplota	-20–35 °C	
	Rel. vlhkost	5–95 % rH, (nekondenzující)	

### Kódy produktů

Kód výrobku	Jmenovitý max. proud [A]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4110L40	11,0
STR-4140L50	14,0

### Napěťová řada

Poloha knoflíku	0	-	1	2	3	4	5
<b>Regulovaný výstup [V AC]</b>							
Verze L40	0	-	130	180	230	300	400
Verze L50**	0	130*	170	220	260	300	400
<b>Neregulovaný výstup [V AC]</b>							
L1	0	230	230	230	230	230	230

\* K dispozici, ale nepřipojeno.

\*\*Pokud je k dispozici více než 5 výstupních napětí, je možné upravit 5 stupňů změnou vnitřního zapojení.

### Elektroinstalace a připojení

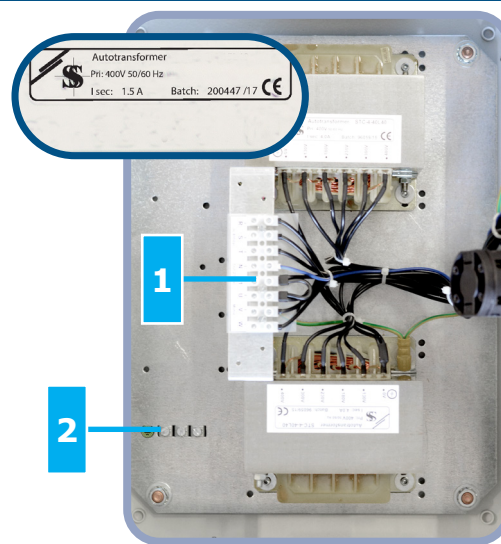
Pe	Zemnicí svorky
R	
S	Napájení 3*400 V AC / 50–60 Hz
T	
N	Nulový vodič
L1	Neregulovaný výstup, fáze (230 V AC / 50–60 Hz / 2 A)
U	
V	Regulovaný výstup k motoru
W	



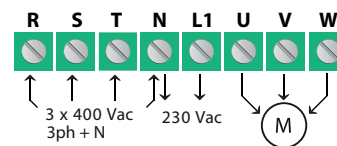
### Oblast použití

- Regulace otáček napěťově regulovatelných třífázových motorů 400 V (čerpadla a ventilátory)
- Pouze pro vnitřní použití

### Legenda



1 - Svorkovnice



2 -

Zemnicí svorky

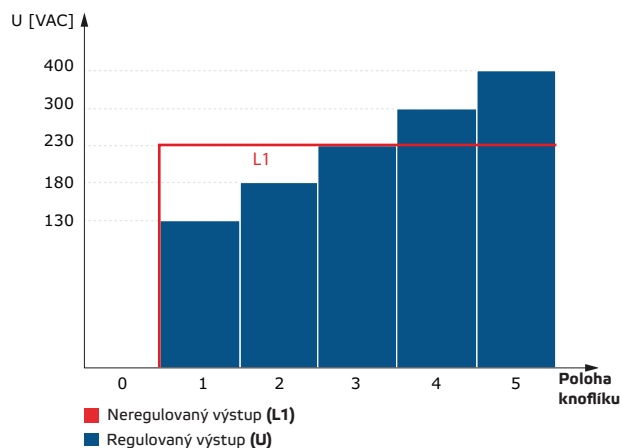
# STR-4

## Standardní 3-fázový transformátorový regulátor 400 V AC

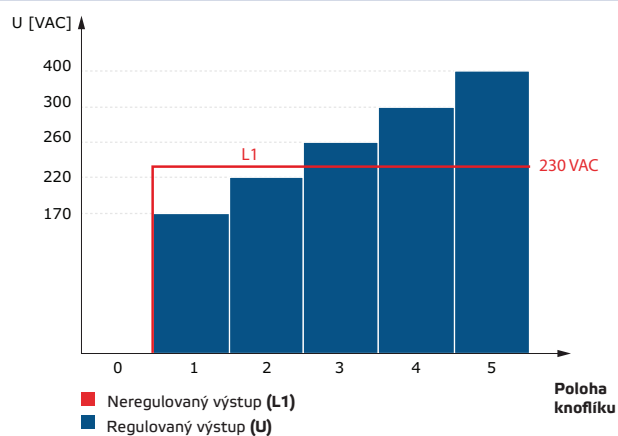


### Provozní schémata

#### Řada L40



#### Řada L50

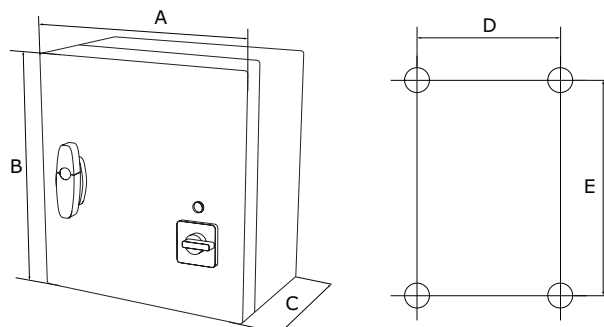


### Normy

- Směrnice o nízkém napětí 2014/35/ES
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě: ČSN EN 61326
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

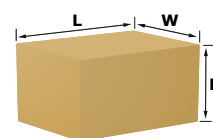


### Upevnění a rozměry



Kód výrobku	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355

### Balení



Kód výrobku	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto [kg]	Hrubá váha [kg]
STR-4-15L40	Jednotka (1 ks)	340	310	200	11,6	12,10
STR-4-25L40	Jednotka (1 ks)	340	310	200	13,0	13,50
STR-4-40L40	Jednotka (1 ks)	440	310	200	18,2	18,55
STR-4-60L40	Jednotka (1 ks)	440	310	250	22,3	22,86
STR-4-80L40	Jednotka (1 ks)	440	310	250	27,2	27,76
STR-4110L40	Jednotka (1 ks)	450	410	250	38,0	38,80
STR-4140L50	Jednotka (1 ks)	450	410	250	43,0	43,80