STRA4

3-fázový transformátorový regulátor 400 V AC s TK a start / stop

Transformátorové regulátory otáček ventilátorů řady STRA4 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
- Monitorování TK pro tepelnou ochranu motoru
- Automatický restart po výpadku napájení
- 230 V AC alarmový výstup
- LED indikace stavu
- 2 kontakty start/stop pro dálkové zapínání/vypínání

Technické specifikace

Napájení		3x 400 V AC / 50–60 Hz
Max. proud motoru (Imax)		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]
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

**Poslední 3 znaky představují napěťovou řadu. Viz tabulka níže.*

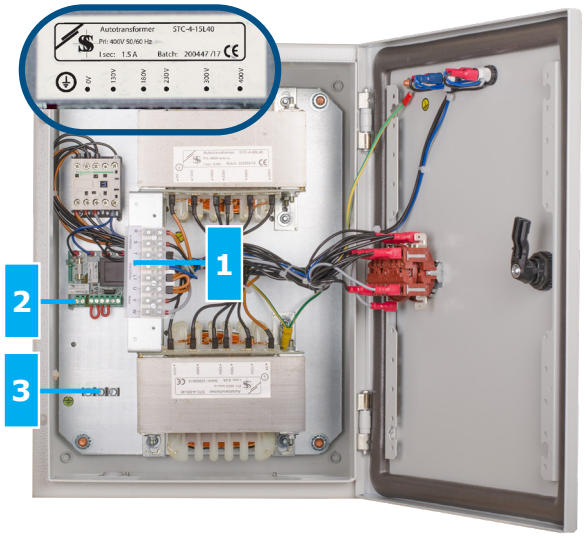
Napěťová řada

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

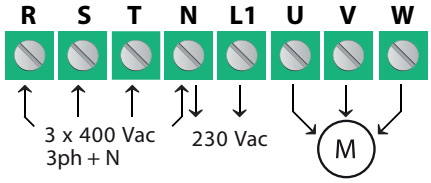
** K dispozici, ale nepřipojeno.*

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

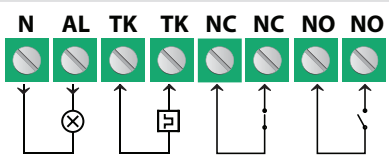
Legenda



1 - Svorkovnice napájení



2 - Řídicí svorkovnice



3 - Zemnicí svorky

STRA4

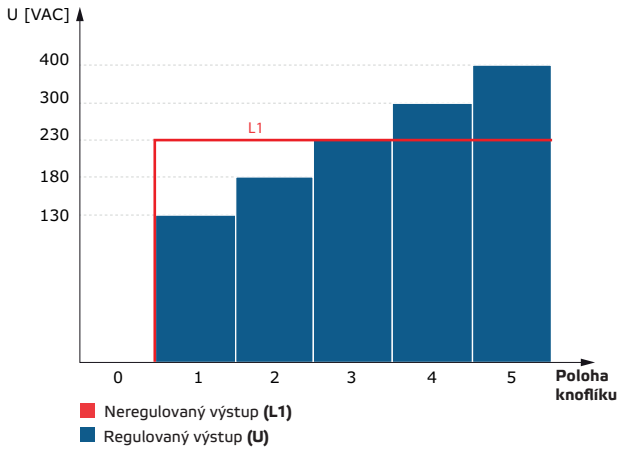
3-fázový transformátorový regulátor 400 V AC s TK a start / stop

Elektroinstalace a připojení

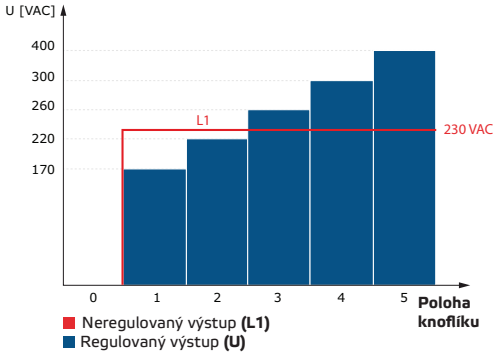
Pe	Zemnicí svorky
R	Napájení 3*400 V AC / 50–60 Hz
S	
T	
N	Nulový vodič
L1	Neregulovaný výstup, fáze (230 V AC / 50—60 Hz / 2 A)
U	Regulovaný výstup k motoru
V	
W	
N	Výstup alarmu (230 V AC / 1 A)
AL	
TK	Vstup - monitorování TK pro tepelnou ochranu motoru
TK	
NC	Vstup - normálně zavřený kontakt pro vzdálené přepínání ON / OFF
NC	
NO	Vstup - normálně otevřený kontakt pro vzdálené přepínání ON / OFF
NO	

Provozní schémata

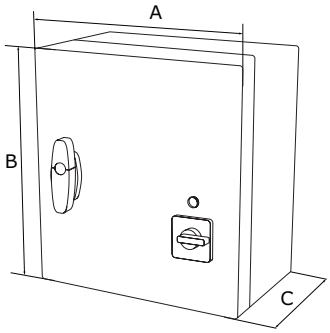
Řada L40

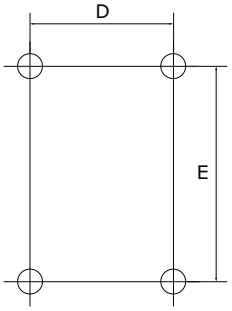


Řada L50



Upevnění a rozměry



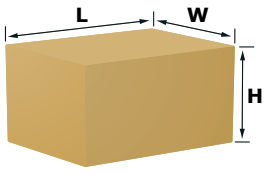


Kód výrobku	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355

Normy

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

Balení



Kód výrobku	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto [kg]	Hrubá váha [kg]
STRA4-15L40	Jednotka (1 ks)	340	310	210	11,21	11,67
STRA4-25L40	Jednotka (1 ks)	340	310	210	12,59	13,05
STRA4-40L40	Jednotka (1 ks)	430	310	205	18,12	18,65
STRA4-60L40	Jednotka (1 ks)	430	310	255	21,66	22,25
STRA4-80L40	Jednotka (1 ks)	430	310	255	26,91	27,50
STRA4110L40	Jednotka (1 ks)	455	410	255	36,67	37,41
STRA4140L50	Jednotka (1 ks)	455	410	255	42,05	42,80