



Transformátorový regulátor otáček STRA

Technické parametry

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ

230 VAC / 50-60Hz

MAXIMÁLNÍ PROUDOVÉ ZATÍŽENÍ VENTILÁTORU

STRA1-050L22: 5,0 A

STRA1-075L22: 7,5 A

STRA1-160L22: 16 A

NEREGULOVANÝ VÝSTUP

230 V AC, 2 A

SKŘÍŇ

Skříň řídicí jednotky je vyrobena z šedého plastu (STRA1-050, STRA1-075), nebo z lakovaného kovu (STRA1-160).

REGULACE

Otáčky AC ventilátoru jsou regulovány od nízkých po vysoké v 5 krocích a lze je volit pomocí otočného přepínače. Tento otočný spínač má také polohu OFF. Otáčky motoru se regulují v 5 krocích změnou napětí motoru. Výstupní napětí s dokonalým sinusovým tvarem zaručuje tichý provoz motoru.

MONTÁŽ

Regulátor otáček ventilátoru nevyžaduje další konfiguraci. Po instalaci je možné jej používat.

OBECNÉ INFORMACE

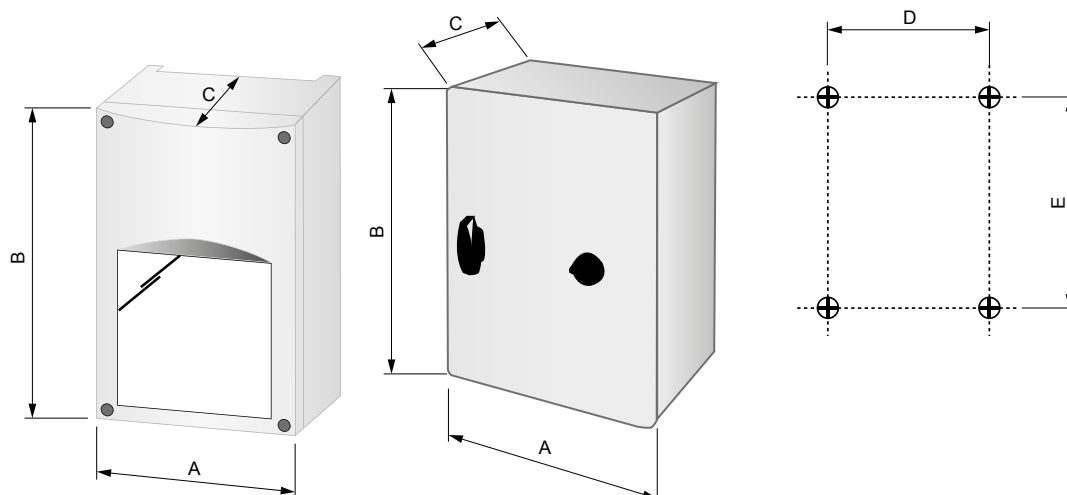
5stupňový regulátor otáček pro AC ventilátory
Jedná se o regulátor pro jednofázové motory. Pomocí vestavěného přepínače můžete zvolit jednu z 5 rychlostí. Technologie autotransformátoru slouží ke snížení napětí motoru a otáček ventilátoru v 5 krocích. Tato technologie je velmi spolehlivá a robustní. Generuje napětí motoru s dokonalým sinusovým tvarem. Výsledkem je mimořádně tichý provoz motoru a prodloužená životnost. Speciální impregnovaný povlak snižuje elektrický hluk autotransformátorů.

Lze použít pro regulaci vzduchového výkonu u průmyslových clon Indesse VCI2 (clony bez dohřevu, nebo s vodním ohřevem)

Charakteristika

Typ	Napájení regulátoru [V/Hz]	Maximální proudové zatížení ventilátoru [A]	Pojistka [A]	Elektrické krytí [IP]	Materiál skříně	Hmotnost [kg]
STRA1-050L22	230 / 50~60	5,0	8,0	54	plast	5,6
STRA1-075L22	230 / 50~60	7,5	12,5 (5 * 20 mm)	54	plast	8,7
STRA1-160L20	230 / 50~60	16,0	25,0	54	ocel	20,0

ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
STRA1-050L22	170	255	140	155	194
STRA1-075L22	200	305	155	183	236
STRA1-160L20	300	425	235	255	355

INSTALACE A MONTÁŽ

- Řídicí jednotka musí být instalována na stěnu nebo na jiné zařízení pouze ve svislé poloze, viz. obr. instalace
- Musí být zajištěno proudění vzduchu kolem jednotky, aby se zabránilo jejímu přehřátí
- Dodržujte minimální doporučené odstupové vzdálenosti
- Montáž jednotky musí umožnit dostatečný přístup pro provádění údržby, servisu a demontáže. Instalace na zeď pomocí šroubů a hmoždinek. V okolí jednotky se nesmí nacházet žádné hořlavé materiály ve vzdálenosti 100 mm od jednotky

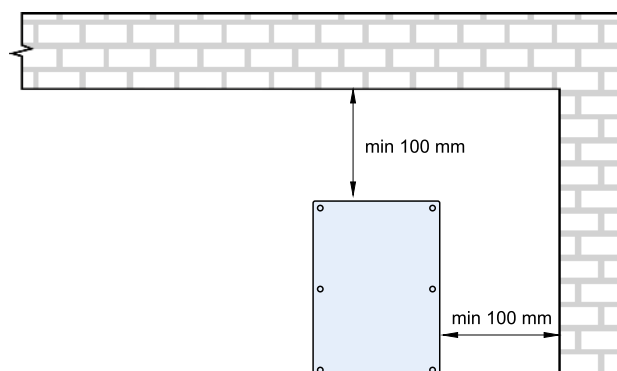
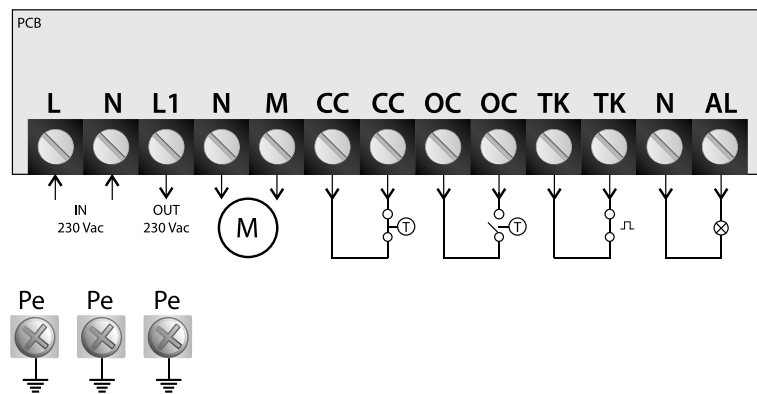


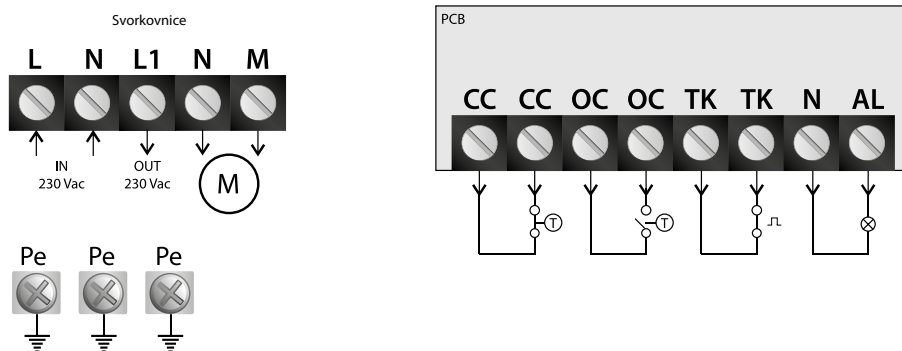
SCHÉMA ZAPOJENÍ

STRA1-050L22
STRA1-075L22



	Popis svorek
L-N	Napájení 230 VAC – 50/60 Hz
L1	Neregulovatelný výstup 230 VAC (2 A)
M-N	Připojení motoru
CC	Kontakt (NC) – zavřený v nesepnutém stavu
OC	Kontakt (NO) – otevřený v nesepnutém stavu
TK	Připojení tepelné ochrany motoru
N-AL	Signalizace chyby (1 A)
Pe	Uzemnění

STRA1-160L22



Příslušenství

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **Kontakt CC DS-2** – Dveřní spínač



Příklad značení

STRA1-050 L22

L20 – 0-80-100-120-140-170-230V

L22 – 0-80-110-140-170-190-230V

050 – 5,0 A

075 – 7,5 A

160 – 16 A

STRA1 – Pětistupňová regulace otáček

