



STRA1

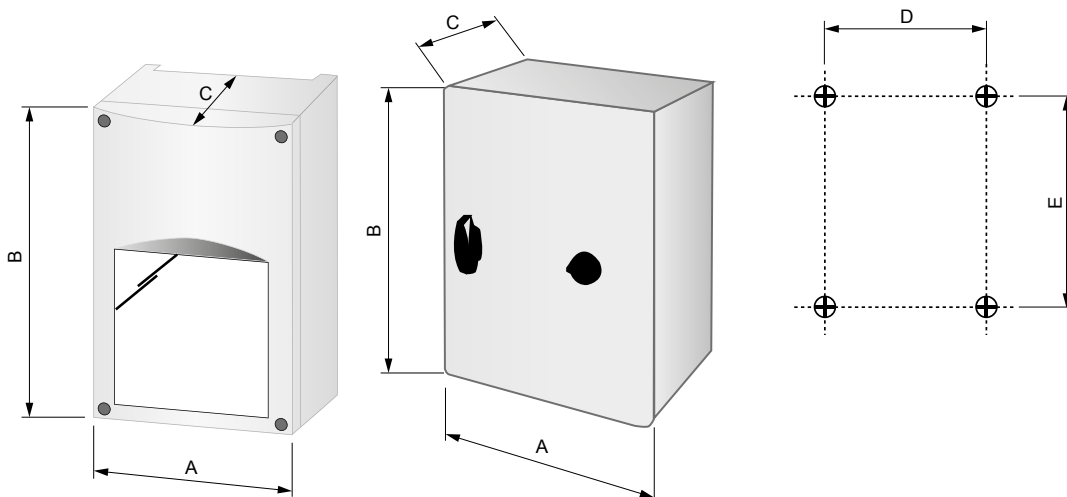
CHARAKTERISTIKA

- Regulace otáček ventilátoru v 5 stupních. Pro jednofázové ventilátory. Signalizace chodu
- Regulace pro průmyslové clony Indesse typ VCI

Řídicí jednotka **STRA1** je určena především pro regulaci motorů. Kromě toho, jednotka může být také použita pro ovládání zařízení obsahující napětím řízený ventilátor. Řídicí jednotka musí být instalována v krytých suchých vnitřních prostorech s okolní teplotou do +35°C a relativní vlhkostí do 90%. Elektrické krytí regulátoru je IP54 (prachotěsný, částečně chráněný proti proudu vody ve všech směrech). **Skříň řídicí jednotky je vyrobena z šedého plastu (STRA1-050, STRA1-075), nebo z lakovaného kovu (STRA1-160).**

Regulátor je určen pro regulaci motorů. Kromě toho, jednotka může být také použita pro ovládání zařízení obsahující napětím řízený ventilátor. Řídicí jednotka musí být instalována v krytých suchých vnitřních prostorech s okolní teplotou do +35°C a relativní vlhkostí do 90%. Elektrické krytí regulátoru je IP54 (prachotěsný, částečně chráněný proti proudu vody ve všech směrech). **Skříň řídicí jednotky je vyrobena z šedého plastu (STRA1-050, STRA1-075), nebo z lakovaného kovu (STRA1-160).**

ROZMĚRY



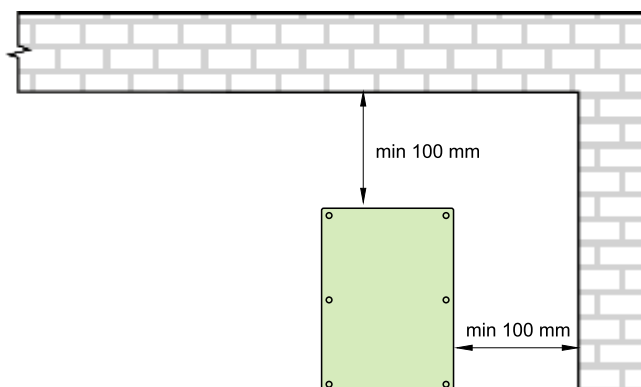
Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
STRA1-050L22	170	255	140	155	194
STRA1-075L22	200	305	155	183	236
STRA1-160L20	300	425	235	255	355

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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

INSTALACE A MONTÁŽ

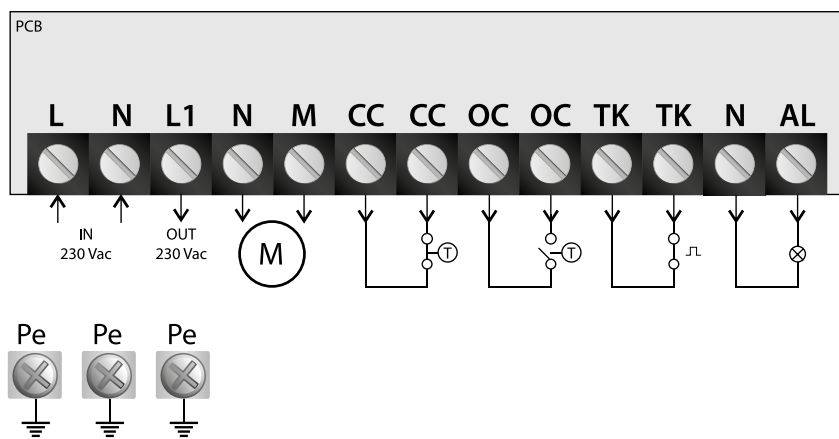
- Řídicí jednotka musí být instalována na stěnu nebo na jiné zařízení pouze ve svislé poloze, viz. obr. instalace
- Musí být zajištěno proudění vzduchu kolem jednotky, aby se zabránilo jejímu přehřátí
- Dodržujte minimální doporučené odstupové vzdálenosti
- Montáž jednotky musí umožnit dostatečný přístup 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



OVLÁDÁNÍ

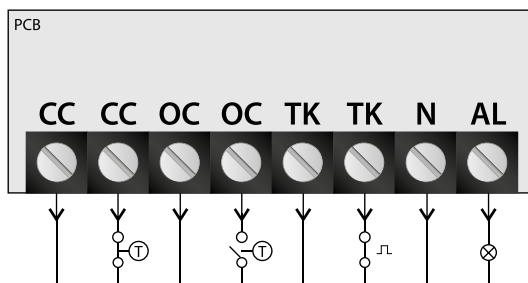
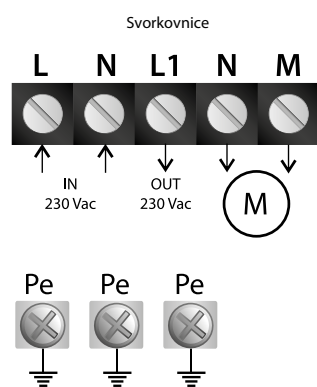
STRA1-050L22

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



Kontakt CC

DS-2 – Dveřní spínač



Kontakt OC

DK1 – Dveřní kontakt



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

STRA1-050 L22

L20 – 0-80-100-120-140-170-230 V

L22 – 0-80-110-140-170-190-230 V

050 – 5,0 A

075 – 7,5 A

160 – 16 A

STRA1 – Pětistupňová regulace otáček