



SDY

CHARAKTERISTIKA

- Plynule nastavitelná regulace otáček
- Regulace od nízké po vysokou rychlost (SDY) a od vysoké po nízkou rychlost (SDX)
- Minimální otáčky nastavitelné pomocí interního trimru
- Instalace na nebo pod omítku
- Polohu Vypnuto lze v případě potřeby deaktivovat
- Neregulovaný výstup 230 V AC / 50—60 Hz

KONSTRUKCE

- Plastová krabička ABS, RAL 9010

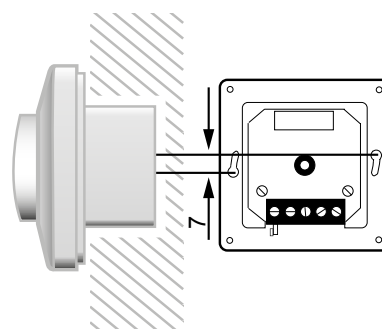
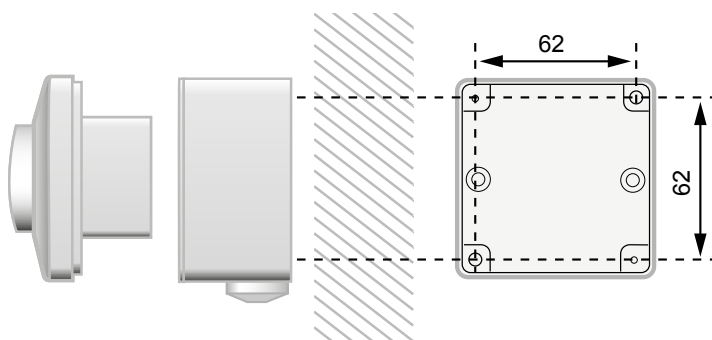
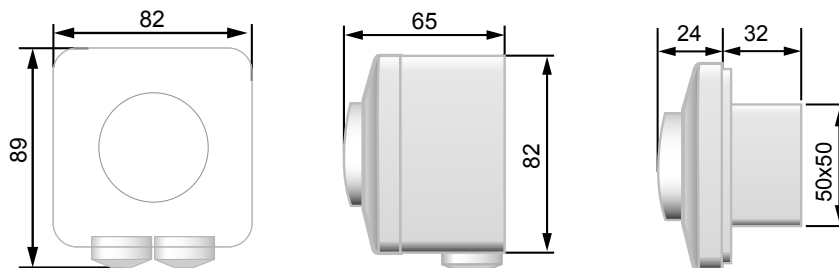
INSTALACE

- Instalace na omítku a pod omítku
- Vhodné pro montáž pod omítku IP44 / nad omítku IP54

SCHÉMA ZAPOJENÍ



ROZMĚRY



Nastavení

1 – Trimr s minimálním nastavením rychlosti		Nastavení min. rychlosti (tovární nastavení 100 VAC)
---	--	--

Elektroinstalace a připojení

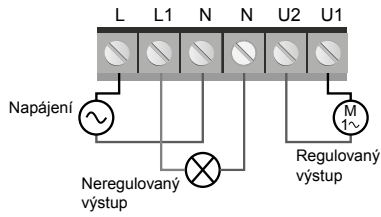
L	Napájení, síť (230 V AC ±10 % / 50–60 Hz)
L1	Neregulovaný výstup, síť (230 V AC ±10 % / 50–60 Hz, I _{max} 2 A)
N	Napájení, nulový vodič
N	Neregulovaný výstup, nulový vodič
U2	Regulovaný výstup k motoru, nulový vodič
U1	Regulovaný výstup k motoru, síť
Připojení	Šroubovací svorkovnice, rozteč 5 mm maximální průměr kabelu 2,5 mm ²

TECHNICKÉ PARAMETRY

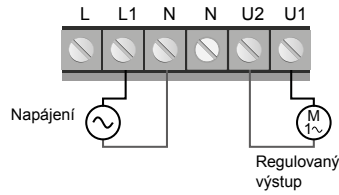
Napájení	230 VAC ±10 % / 50-60 Hz	
Regulovatelný výstup	U _{min} —U _s	
Neregulovaný výstup	230 V AC / max. 2 A	
Minimální nastavení rychlosti	20–70 % U _s	
Okolní podmínky	Teplota	0–40 °C
	Relativní vlhkost	< 100 % rH (nekondenzující)
Stupeň krytí	Zápuštná montáž	IP44 (dle EN 60529)
	Povrchová montáž	IP54 (dle EN 60529)

SCHÉMA ZAPOJENÍ

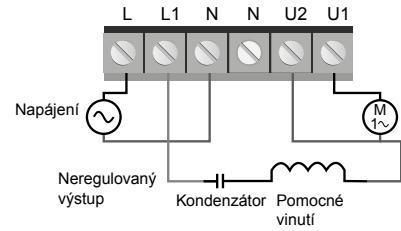
Kontrolka chodu připojená k neregulovanému výstupu



Poloha Vypnuto zakázána

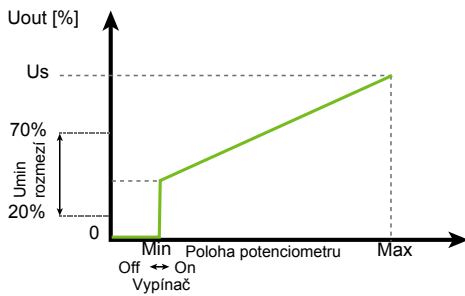


Třívodičové připojení motoru

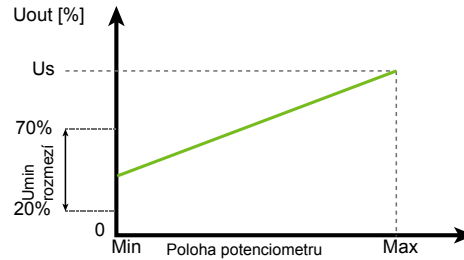


PROVOZNÍ SCHÉMATA

Poloha Vypnuto povolena: napájecí napětí připojené k L a N



Poloha Vypnuto zakázána: napájecí napětí připojené k L1 a N



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

SDY-1-15-DT

15 – proudové zatížení 0,1 až 1,5 A

30 – proudové zatížení 0,2 až 3 A

SDY-1 – Elektronický regulátor otáček od nízkých k vysokým