



Alco - elektronický regulátor otáček ventilátorů FSY

Elektronický regulátor otáček ventilátorů u vzduchem chlazených kondenzátorů. Regulátor FSY může regulovat jednofázové elektromotory, které je možné regulovat oříznutím fáze (TRIAC). Se vzrůstajícím tlakem se zvyšují otáčky ventilátoru. Zabudovaný filtr proti rušení rozhlasu a televize. Pro všechna chladiva vč. R410A. Nepoužívat pro hořlavá chladiva.

Napětí: 230V,50 Hz
 Krytí: IP65 (s nasazeným připojovacím konektorem vč. těsnění)
 Rozsah okolních teplot: -20°C ÷ +40°C
 Teploty chladiva: -20°C ÷ +70°C
 Regulační rozsah: 50-100%, pod 50% zastavení ventilátoru

Nastavení regulátoru:

Rozsah 6,5 -15 bar R134a

1 otáčka ve směru hodin +1,2 bar
 1 otáčka proti směru hodin - 1,2 bar

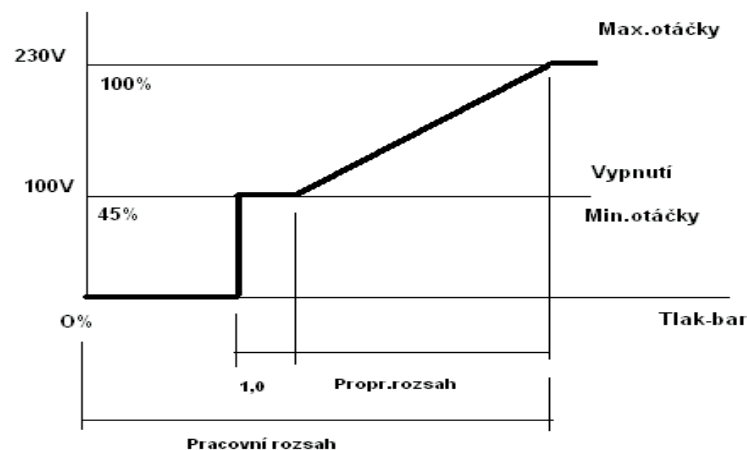
Rozsah 13 -25 bar R407C/404

1 otáčka ve směru hodin +2,5 bar
 1 otáčka proti směru hodin - 2,5 bar

Rozsah 17 - 33 bar R410A

1 otáčka ve směru hodin +3,3 bar
 1 otáčka proti směru hodin - 3,3 bar

Nastavovací šroub je umístěn vedle svorkovnice



Popis regulace

Při poklesu tlaku v kondenzátoru poklesnou hodnoty otáček ventilátoru na hodnotu 45% jemnovitých otáček (tj.1350 1/min.).Při dalším poklesu tlaku v kondenzátoru asi o 0,7 -1,0 bar dojde k zastavení chodu ventilátoru. Pokles tlaku v doporučením rozsahu znamená pokles otáček ze 100 na 45%.

Tabulka technických údajů

Typ	Schiessl	Rozsah bar	Nastavení bar	Prop.rozsah	Max.proud A	Chladivo
FSY-41S	297.0266	6,5-15	10,5	2,5	4,0	R134a
FSY-42S	297.0267	13-25	18,8	3,8	4,0	R404a -R407C
FSY-43S	297.0269	17-33	26,4	4,6	4,0	R410A
FSF-N15	297.0250	Svorkovnice s kabelem 1,5m (nutno objednat společně s regulátorem)				

Poznámka: Odušovací filtr je zabudován v připojovacím konektoru. Regulátor splňuje podmínky ČSN-EN 55022 a ČSN-EN 50081 pro zamezení rušení rozhlasu, televize a počítačových sítí.

