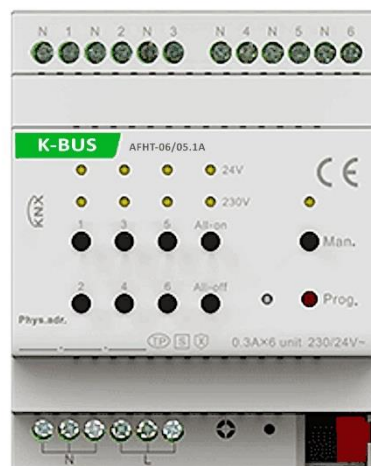


ZNAČENÍ: AFHT-06/05.1

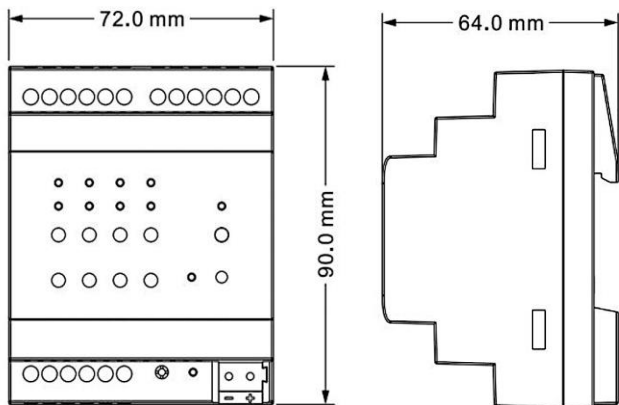
VLASTNOSTI

- Ovládání topných ventilů 24 VAC nebo 230 VAC.
- 6 výstupních kanálů, řízení lokálním nebo externím regulátorem.
- Způsoby regulace PI nebo ON / OFF, režim topení/chlazení.
- 5 scén.
- Možnost manuálního ovládání
- Režim léto / zima
- Funkce proplachu ventilů
- Funkce deaktivace ventilu
- Funkce nuceného provozu
- Hlášení o výpadku provozního napětí
- Hlášení o zkratu nebo přetížení
- Podpora KNX Data Secure

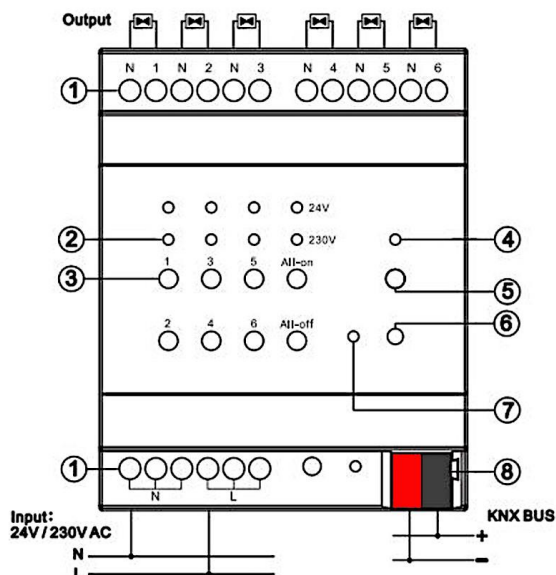


PARAMETRY

Komunikace	sběrnice KNX
Napájení	21 až 30 VDC, ze sběrnice KNX
Odběr ze sběrnice	< 13,5 mA / 24 V
Počet kanálů	6
Napětí kontaktů jmenovité	24 / 230 VAC
Spínací proud kanálu	≤ 300 mA při 35 °C
Proud kontaktu špičkový	300 A / 2 ms
Ochrana	Proti zkratu, proti přetížení
Svorky kontaktů	Šroubové, průřez vodičů 0,2 až 2,5 mm ² utahovací moment 0,4 Nm
Instalace	Do rozvaděče, na DIN lištu
Teplota skladovací	-25 °C až +55 °C
Teplota provozní	-5 °C až +45 °C
Vzdušná vlhkost	< 93 %, bez kondenzace
Rozměry a hmotnost	72 x 90 x 64 mm 300 g



ZAPOJENÍ A OVLÁDACÍ PRVKY



- ① Napájecí a výstupní svorky.
Poznámka: Všechny svorky „N“, v horní i spodní části přístroje, jsou interně propojeny.
- ② ③ Tlačítka ručního ovládání a kontrolky stavu výstupů. Tlačítka 1 až 6 slouží k individuálnímu otevírání/zavírání výstupních kanálů. Tlačítka All-on / All-off ovládají všechny výstupy najednou. Kontrolky stavu výstupů svítem signalizují zapnutí kanálu a otevření ventilu. Blikání kontrolky značí závadu ve v příslušném výstupním okruhu. Závadou je buď přetížení nebo zkrat nebo podpětí.
Reakce na zkrat nebo přetížení: při detekci poruchy je výstup vypnut na dobu 60 sek. Po uplynutí 60 sek. se opět aktivuje do aktuální řídicí hodnoty. Pokud porucha trvá, výstup je trvale vypnut a pro jeho aktivaci je třeba restartovat přístroj.
- ④ ⑤ Tlačítka Manuálně/Auto a kontrolka. Režimy manuálně a automaticky se přepínají stiskem tlačítka po dobu 1 sekundy. Svítící kontrolka signalizuje režim *ručně*.
- ⑥ ⑦ Programovací tlačítka a kontrolka. Červený svit kontrolky signalizuje programovací režim. Zelené blikání signalizuje normální chod aplikační programové vrstvy.
Reset přístroje a obnovení tovární konfigurace: stisknout programovací tlačítka na dobu 4 sekund, poté uvolnit a opakovat 4krát, interval mezi jednotlivými stisky musí být kratší než 3 sekundy.
- ⑧ Konektor k připojení sběrnice KNX

DŮLEŽITÉ INFORMACE, BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Instalace, nastavení a uvádění přístroje do provozu musí být prováděno osobou s elektrotechnickou kvalifikací podle platné legislativy. Přitom musí být dodrženy příslušné elektrotechnické normy, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, nečistotami a poškozením během přepravy, skladování a provoz!
- Neprovozujte zařízení mimo specifikovaná technická data (např. teplotní rozsah)!
- Dojde-li k znečištění zařízení, lze jej očistit suchým hadříkem. Pokud to nestačí, lze použít hadřík lehce navlhčený mýdlovým roztokem. Nepoužívat žíraviny nebo rozpouštědla.