



6 720 808 899-03.1T

- ▶ Práce na elektroinstalaci smí provádět výhradně odborný elektrikář.
- ▶ Práce na elektroinstalaci provádějte podle platných norem a místních předpisů.
- ▶ Připojení k síti proveďte napevno a ve správné fázi.
- ▶ Zajistěte, aby celkový proud systému nepřekročil hodnotu uvedenou na typovém štítku.
- ▶ Zajistěte, aby bylo k dispozici zařízení pro nouzové vypnutí (nouzový vypínač vytápění), které je schváleno pro provoz v dané zemi.
- ▶ U zařízení se spotřebiči na třífázový proud musí být zařízení pro nouzové vypnutí zařazeno do bezpečnostního řetězce.
- ▶ Zajistěte, aby bylo k dispozici standardní zařízení k odpojení od elektrické sítě na všech pólech podle ČSN EN 60335. Není-li přítomné žádné odpojovací zařízení, je nutné takové zařízení namontovat.
- ▶ Před otevřením regulačního přístroje odpojte topný systém odpojovacím zařízením úplně od el. napájení. Před zahájením práce na zařízení odpojte zařízení od elektrické sítě.
- ▶ Dimenzování kabelu proveďte podle způsobu instalace a vlivu okolí. Průřez kabelu pro výkonové výstupy (čerpadla, směšovače atd.) musí činit nejméně 1,0 mm<sup>2</sup>.
- ▶ Ochranný vodič žluto-zelený, se nesmí používat jako řídicí vedení.
- ▶ Žíly každého elektrického kabelu vzájemně zajistěte (např. vázacími páskami) nebo odizolujte krátký úsek kabelového pláště, aby se zabránilo nebezpečí vzniku samovolného, zkratu mezi napětím 230 V a rozvodem malého napětí náhodným, uvolněním jedné z žil na svorkách.
- ▶ Řiďte se bezpečnostními pokyny, uvedenými v dokumentaci regulačního přístroje a použitých modulů.

-  Řídicí napětí 230 V~  
1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14, max. 5 A
-  Nízké napětí  
0,4 mm<sup>2</sup>... 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18

- 1) Přepínací modul UM10. Celkový proud nesmí překročit 5 A
- 2) Pojistka 5 AT
- 3) Připojení na síť MC10 230 V/50 Hz, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (max. povolené jistiště 10 A)
- 4) Napájení dalších modulů 230 V/50 Hz
- 5) Připojovací svorka pro beznapěťový kontakt (např. druhý zdroj tepla) zavřená: uvolnění otevřená: bez uvolnění
- 6) Připojovací svorka pro uzavírací klapku spalin, motorické zařízení pro sekundární vzduch nebo ventilátor, pro přívod vzduchu. Můstek při připojení odstranit.
- 7) Sběrníkový vodič MC10: Spojení s reg. přístrojem MC10
- 8) BUS MC10
- 9) BUS SAFe
- 10) Sběrníkový kabel SAFe: propojení s hořákovým automatem (SAFe od verze 4.08)