



- ▶ 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 v dané zemi standardní.
U systémů s třífázovými spotřebiči musí být zařízení pro nouzové vypnutí zapojeno do bezpečnostního řetězce.
- ▶ Zajistěte, aby bylo k dispozici standardní zařízení k odpojení od elektrické sítě na všech pólech podle EN DIN 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. Proveďte zabezpečení proti náhodnému zapnutí.
- ▶ Kabely dimenzujte podle druhu instalace a vlivů okolí. Průřez kabelu pro výkonové výstupy (čerpadla, směšovače atd.) musí činit nejméně 1,0 mm².
- ▶ 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 rozvedem 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 mm²/AWG 14, max. 5 A

 Malé napětí
0,4 – 0,75 mm²/AWG 18

1) Pojistka 5 AT
2) Hotové spojovací vedení! Dbejte na správné připojení fází. Nepoužívejte zástrčku s ochranným kontaktem. **Montáž je dovolena pouze do MC10.**

3) Minimálně H05xx, 1,5 mm², maximálně 5 A
4) Napájení dalších modulů 230 V/50 Hz

DM10 Modul kruhové škrtkové klapky

MC Hlavní řídicí jednotka

SH Kruhová škrtková klapka, servomotor s dobou chodu 20 s

PH Čerpadlo topného systému

▲ Tepleji

▼ Chladněji