

Regulátor sa resetuje alebo ukazuje náhodné teploty - rušenie inštalácie

Typické zdroje problémov

Motory, stykače, elektromagnetické ventily, veľké ohrievače, relé, frekvenčné meniče a dlhé vodiče môžu do inštalácie zavádzať rušenie. Prejavom môže byť reset regulátora, krátkodobá chyba sondy, skok teploty alebo strata komunikácie.

Vedenie káblov

Káble sond a signálne vodiče nevedzte spolu s vodičmi 230 V, káblami ohrievačov ani motorov. Ak sa musia križovať, najlepšie pod uhlom blízky 90°. Prebytočný kábel sondy nezvíjajte spolu s napájacím káblom.

Čo ešte skontrolovať?

Skontrolujte stav zásuviek, uzemnenie, kvalitu napájania a všetky voľné kontakty. Iskriaci spoj alebo opotrebovaný stykač môže vytvárať oveľa väčšie rušenie než správne fungujúci spotrebič. Pri výkonových inštaláciách je vhodné oddeliť signálne a silové vedenia už počas montáže.