

Regulátor se resetuje nebo ukazuje náhodné teploty - rušení instalace

Typické zdroje problémů

Motory, stykače, elektromagnetické ventily, velká topná tělesa, relé, frekvenční měniče a dlouhé vodiče mohou do instalace zavádět rušení. Projevem může být reset regulátoru, dočasná chyba sondy, skok teploty nebo ztráta komunikace.

Vedení kabelů

Kabely sond a signální vodiče nevedte společně s vodiči 230 V, kabely topných těles ani motorů. Pokud se musí křížit, je nejlepší, aby se křížily pod úhlem blízkým 90°. Přebytečný kabel sondy nesmotávejte společně s napájecím kabelem.

Co ještě zkontrolovat?

Zkontrolujte stav zásuvek, uzemnění, kvalitu napájení a všechny volné kontakty. Jiskřící spoj nebo opotřebený stykač může vytvářet výrazně větší rušení než správně fungující spotřebič. U instalací s velkým výkonem je vhodné oddělit signální a silové vodiče už při montáži.