

Sterownik resetuje się lub pokazuje przypadkowe temperatury - zakłócenia instalacji

Typowe źródła problemów

Silniki, styczniki, elektrozawory, duże grzałki, przekaźniki, falowniki i długie przewody mogą wprowadzać zakłócenia do instalacji. Objawem może być reset sterownika, chwilowy błąd sondy, skok temperatury albo utrata komunikacji.

Prowadzenie przewodów

Przewodów sond i przewodów sygnałowych nie prowadź razem z przewodami 230 V, przewodami grzałek ani przewodami silników. Jeśli muszą się przeciąć, najlepiej aby robiły to pod kątem zbliżonym do 90°. Nie zwijaj nadmiaru przewodu sondy razem z przewodem zasilającym.

Co jeszcze sprawdzić?

Sprawdź stan gniazd, uziemienie, jakość zasilania i wszystkie luźne styki. Iskrzące połączenie lub zużyty stycznik może generować znacznie większe zakłócenia niż sprawny odbiornik. W instalacjach z dużymi obciążeniami warto rozdzielić przewody sygnałowe i energetyczne już na etapie montażu.