Инструкции на български език

PAMEL ЧЗВ – serwer.pamel.pl 1

KB0008

Контролерът се рестартира или показва случайни температури — смущения в инсталацията

Типични източници на проблеми

Двигатели, контактори, електромагнитни клапани, мощни нагреватели, релета, честотни инвертори и дълги проводници могат да внасят смущения в инсталацията. Симптом може да бъде рестартиране на контролера, моментна грешка на сондата, скок на температурата или загуба на комуникация.

Полагане на проводниците

Не полагай проводниците на сондите и сигналните проводници заедно с проводници 230 V, проводници на нагреватели или проводници на двигатели. Ако трябва да се пресекат, най-добре е това да става под ъгъл, близък до 90°. Не навивай излишната дължина на проводника на сондата заедно със захранващия проводник.

Какво още да провериш?

Провери състоянието на контактите, заземяването, качеството на захранването и всички разхлабени връзки. Искряща връзка или износен контактор може да генерира значително по-големи смущения от изправен консуматор. При инсталации с големи товари е добре сигналните и силовите проводници да бъдат разделени още на етапа на монтажа.

KB0008

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.