

Regulators pārstartējas vai rāda nejaušas temperatūras - instalācijas traucējumi

Tipiski traucējumu avoti

Motori, kontaktori, elektromagnētiskie vārsti, lieli sildītāji, releji, frekvenču pārveidotāji un gari kabeļi var radīt traucējumus instalācijā. Simptomi var būt regulatora pārstartēšanās, īslaicīga zondes kļūda, temperatūras lēciens vai sakaru zudums.

Kabeļu izvietojums

Zondes un signāla kabeļus nevelciet kopā ar 230 V vadiem, sildītāju kabeļiem vai motoru kabeļiem. Ja tiem jākrustojas, vislabāk to darīt leņķī ap 90°. Neuztiniet lieko zondes kabeļi kopā ar barošanas kabeļi.

Ko vēl pārbaudīt?

Pārbaudiet ligzdu stāvokli, zemējumu, barošanas kvalitāti un visus vaļīgos kontaktus. Dzirksteļojošs savienojums vai nolietots kontakts var radīt daudz lielākus traucējumus nekā darba kārtībā esoša slodze. Lielas jaudas instalācijās signāla un spēka kabeļus ir vērts atdalīt jau montāžas laikā.