

Valdiklis persikrauna arba rodo atsitiktines temperatūras - įrenginio trikdžiai

Dažniausi trikdžių šaltiniai

Varikliai, kontaktoriai, elektromagnetiniai vožtuvai, dideli kaitintuvai, relės, dažnio keitikliai ir ilgi laidai gali sukelti trikdžius įrenginyje. Požymiai gali būti valdiklio persikrovimas, laikina zondo klaida, temperatūros šuolis arba ryšio praradimas.

Laidų vedimas

Zondų ir signalinių laidų neveskite kartu su 230 V laidais, kaitintuvų ar variklių kabeliais. Jei jie turi kirstis, geriausia, kad kirstųsi maždaug 90° kampu. Neužvyniokite perteklinio zondo laido kartu su maitinimo laidu.

Ką dar patikrinti?

Patikrinkite lizdų būklę, įžeminimą, maitinimo kokybę ir visus laisvus kontaktus. Kibirkščiuojanti jungtis arba susidėvėjęs kontaktorius gali sukelti daug stipresnius trikdžius nei tvarkingas vartotojas. Didelės galios įrenginiuose signalinius ir galios laidus verta atskirti jau montavimo metu.