

Kontroller taaskäivitub või näitab juhuslikke temperatuure - paigaldise häired

Tüüpilised häireallikad

Mootorid, kontaktorid, solenoidventiilid, suured küttekehad, releed, sagedusmuundurid ja pikad kaablid võivad tekitada paigaldises häireid. Sümptomiteks võivad olla kontrolleri taaskäivitumine, hetkeline anduriviga, temperatuurihüpe või side kadumine.

Kaablite paigutus

Ärge paigaldage anduri- ja signaalikaableid koos 230 V kaablite, küttekehade või mootorite kaablitega. Kui need peavad ristuma, on parim ristumisnurk umbes 90°. Ärge kerige liigset andurikaablit kokku toitekaabliga.

Mida veel kontrollida?

Kontrollige pistikupesade seisukorda, maandust, toite kvaliteeti ja kõiki lõtvu kontakte. Särdelev ühendus või kulunud kontaktor võib tekitada palju rohkem häireid kui korras koormus. Suure võimsusega paigaldistes tasub signaali- ja jõukaablid eraldada juba paigaldamisel.