

Kuidas ühendada kaks küttekeha ühe kontrolloriga

Mõlemad küttekehad peavad olema juhitud

Kui kaks küttekeha soojendavad koos ühte protsessi, mida juhib üks controller, peavad mõlemad olema kontrolleri väljundi kaudu koos lülitatavad ja reguleeritavad. Tüüpiline lahendus on sobiv jaotur või jaotusplokk pärast kontrolleri väljundit.

Mida mitte teha?

Ärge ühendage üht küttekeha püsivalt otse võrku ja teist kontrolleri kaudu, kui mõlemad osalevad samas reguleerimises. Sellises skeemis saab controller vähendada või välja lülitada ainult osa võimsusest, samal ajal kui otse ühendatud küttekeha jätkab kuumutamist. See võib põhjustada ülekuumenemist ja muuta temperatuuri hoidmise võimatuks.

Põhitingimus

Kahe küttekeha koguvõimsus ei tohi ületada kontrolleri lubatud võimsust või voolu. Sama reegel kehtib pistikute, pesade, jaoturi, kaablite, kaitsmete ja kogu toitepaigaldise kohta. Jaotur peab olema mõeldud sellise koormuse jaoks, mitte juhuslik tundmatute parameetritega adapter.