

Kā pievienot divus sildītājus vienam regulatoram

Abi sildītāji ir jāvada

Ja divi sildītāji kopā silda vienu procesu, ko kontrolē viens regulators, abi jāieslēdz un jāregulē kopā caur regulatora izeju. Tipisks risinājums ir atbilstošs sadalītājs vai sadales bloks, kas pieslēgts aiz regulatora izejas.

Ko nedarīt?

Nepievienojiet vienu sildītāju pastāvīgi tieši tīklam, bet otru caur regulatoru, ja abiem jādarbojas vienā regulēšanā. Šādā shēmā regulators var samazināt vai izslēgt tikai daļu jaudas, kamēr tieši pieslēgtais sildītājs turpina sildīt. Tas var izraisīt pārkaršanu un padarīt neiespējamu temperatūras uzturēšanu.

Pamatnosacījums

Abu sildītāju kopējā jauda nedrīkst pārsniegt regulatora pieļaujamo jaudu vai strāvu. Tas pats attiecas uz spraudņiem, ligzdām, sadalītāju, kabeļiem, aizsardzību un visu barošanas instalāciju. Sadalītājam jābūt paredzētam šādai slodzei, nevis nejaušam adapterim ar nezināmiem parametriem.