

Система керованих запобіжників, що має запобіжник в кожній фазі, який містить корпус, де розміщена топка вставка, механічно та електрично послідовно з'єднана з термочутливим елементом, виконаним із матеріалу з ефектом пам'яті форми, яка **відрізняється** тим, що має блок керування, виходи якого з'єднані з струмовідводами кожного термочутливого елемента запобіжників, а входи - з електромережею та відповідними датчиками параметрів режимів роботи електрообладнання, а топка вставка запобіжника з однієї сторони корпусу з'єднана з контактним виводом, а з іншої - гальванічно розв'язана з термочутливим елементом через ізолюючі пластини і з'єднана гнучким ізольованим струмопроводом з іншим контактним виводом корпусу.