

Фільтр-реле струму симетричних складових містить фазообертальний і виконавчий блоки і перетворювач системи вихідних напруг трьох датчиків струму трифазної електроустановки в двофазну напругу. Три входи перетворювача підключені до виходів трьох датчиків струму різнойменних фаз, а два виходи - до входів фазообертального блока. Виконавчий і фазообертальний блоки з'єднані послідовно.