

Пристрій для захисту трифазної мережі від витoku струму на землю, що містить джерело оперативного струму, один полюс якого заземлений, а другий підключений через фільтр приєднання до фаз захищуваної мережі, до виходу якого підключений вхід датчика струму, виконавчий орган, який **відрізняється** тим, що введено блок відстройки від перешкод, у який входять послідовно з'єднані регістр зсуву, перший логічний елемент І, формувач, послідовно з'єднані тригер, другий логічний елемент І, лічильник, а також тактовий генератор, причому вихід датчика струму підключений до першого входу тригера і першого входу регістра зсуву, вихід лічильника підключений до третього входу установки в нульовий стан регістра зсуву і до другого входу установки в нульовий стан тригера, вихід другого логічного елемента І підключений до другого лічильного входу регістра зсуву і до входу лічильника, вихід тактового генератора підключений до другого входу другого логічного елемента І, а вихід формувача блока відстройки від перешкод з'єднаний із входом виконавчого органа.