***ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ***

Устройство направленной релейной защиты от однофазных замыканий на землю в электрических сетях, содержащее на каждом отходящем фидере трансформатор тока нулевой последовательности, блок выделения постоянного тока и исполнительный орган, ***отличающееся*** тем, что снабжено детектором и усилителем постоянного тока, при этом детектор содержит пропускающий и шунтирующий диоды и входом соединен с выходом блока выделения постоянного тока, а выходом соединен с входом усилителя постоянного тока, подключенного выходом к входу исполнительного органа.