

Изобретение относится к коммутационным устройствам, которые предназначены для защиты человека и животных от поражения электрическим током, а также для защиты от отключения одной из фаз электротехнических установок.

Устройство содержит последовательно соединенные датчик тока утечки 1, предварительный усилитель 2, компаратор 3, узел временной задержки 4, тиристорный ключ 5, промежуточное реле P2. Между линейными выходами устройства A2, B2, C2 и нулевым проводом N дополнительно подключены сопротивления одинакового потенциала R1, R2, R3.

П. формулы: 1

Фиг: 1

