

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

Устройство содержит последовательно соединенные датчик тока 1, предварительный усилитель 2, компаратор 3, узел временной задержки 4, тиристорный ключ 5, а также и исполнительное реле P1. Между тиристорным ключом 5 и исполнительным реле P1 включены оптопара 6 и симистор VS1 с повышенной нагрузочной способностью.

П. формулы: 1

Фиг. 1

