

Изобретение относится к коммутационным устройствам, предназначенных для защиты людей и животных от поражения электрическим током.

Устройство содержит последовательно соединенные датчик тока утечки (1), предварительный усилитель (2), компаратор (3), узел временной задержки (4), тиристорный ключ VS1 и промежуточное реле P2, подключенные к выпрямленной и проверенной сети. Катушка промежуточного реле P2 зашунтирована ограничителем напряжения V2.

П. формулы: 1

Фиг. 3

