

В пристрої використовуються блок живлення та імпульсний конденсатор, а головним є те, що імпульсний конденсатор та пошкоджена кабельна лінія з'єднуються через електронний (наприклад, тиристорний) комутатор, а до спільної точки високовольтного виводу блоку живлення, імпульсного конденсатора та електронного комутатора під'єднано введений управляючий пороговий блок, низьковольтний вихід якого приєднано через безконтактний комутаційний елемент до роздільного трансформатора формування управляючих сигналів, а вторинні обмотки роздільного трансформатора – до управляючих електродів електронного комутатора.