

Пристрій захисту від перенапруги складається з трансформатора струму, вторинна обмотка якого приєднана до котушки розчеплювача контактів з захистом від дуги в розриві фазового та нульового проводів, які сполучають приєднання електропостачання та приєднання навантаження. При цьому контакти обладнані механізмом ручного замикання-розмикання. Паралельно приєднанням навантаження приєднано пробійний захисний елемент проводами, хоча б один з яких є первинною обмоткою трансформатора струму.