

هو سلك فلزي رفيع مقاومته عالية يتم وضعه في الدائرة الكهربائية

فعندما يتدفق تيار عال خطير , يفتح المفتاح ويتوقف التيار فيزول خطر قصر الدائرة

فإذا مر تيار كبير يقاومه فيسخن وينصهر فتفتح الدائرة فيتوقف التيار ويزول الخطر

هو مفتاح يحمي الدوائر

أنه لا يمكن إعادة تشغيله , يستخدم فقط مرة واحدة

يمكن إعادة تشغيله مره أخرى

المصهر	قاطع الدائرة

قارني بين المصاهر وقواطع الدوائر.