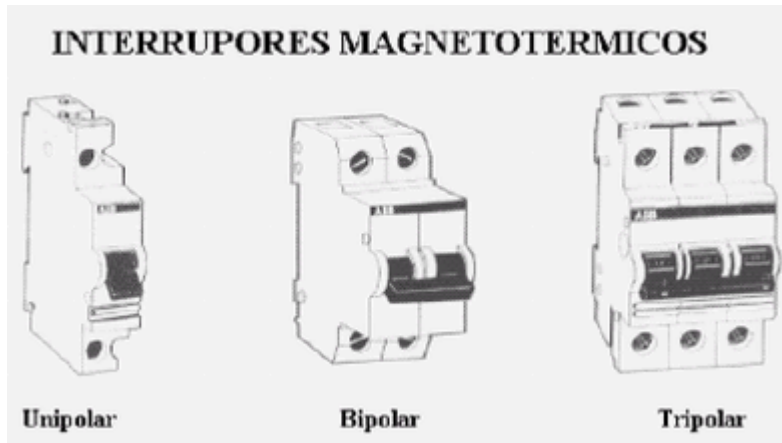


## Llaves térmicas



El interruptor termomagnético (conocido como llave térmica) preserva los circuitos eléctricos de cortocircuitos y sobrecargas de consumo. Este interruptor reemplaza los fusibles (tapones). El interruptor diferencial (también llamado disyuntor) sirve para proteger a las personas. Es decir en caso que una persona reciba una descarga la tensión se corta inmediatamente. en una casa tenemos varios electrodomésticos, sumemos sus valores de potencia, por ejemplo una plancha 700w, un televisor 450 w, un ventilador 400 w, 9 lámparas 900 w, etc. así hasta sumar unos 3300 que divididos por 220 nos daría 15 amperes, necesitaremos una llave térmica que soporte 15 amperes.