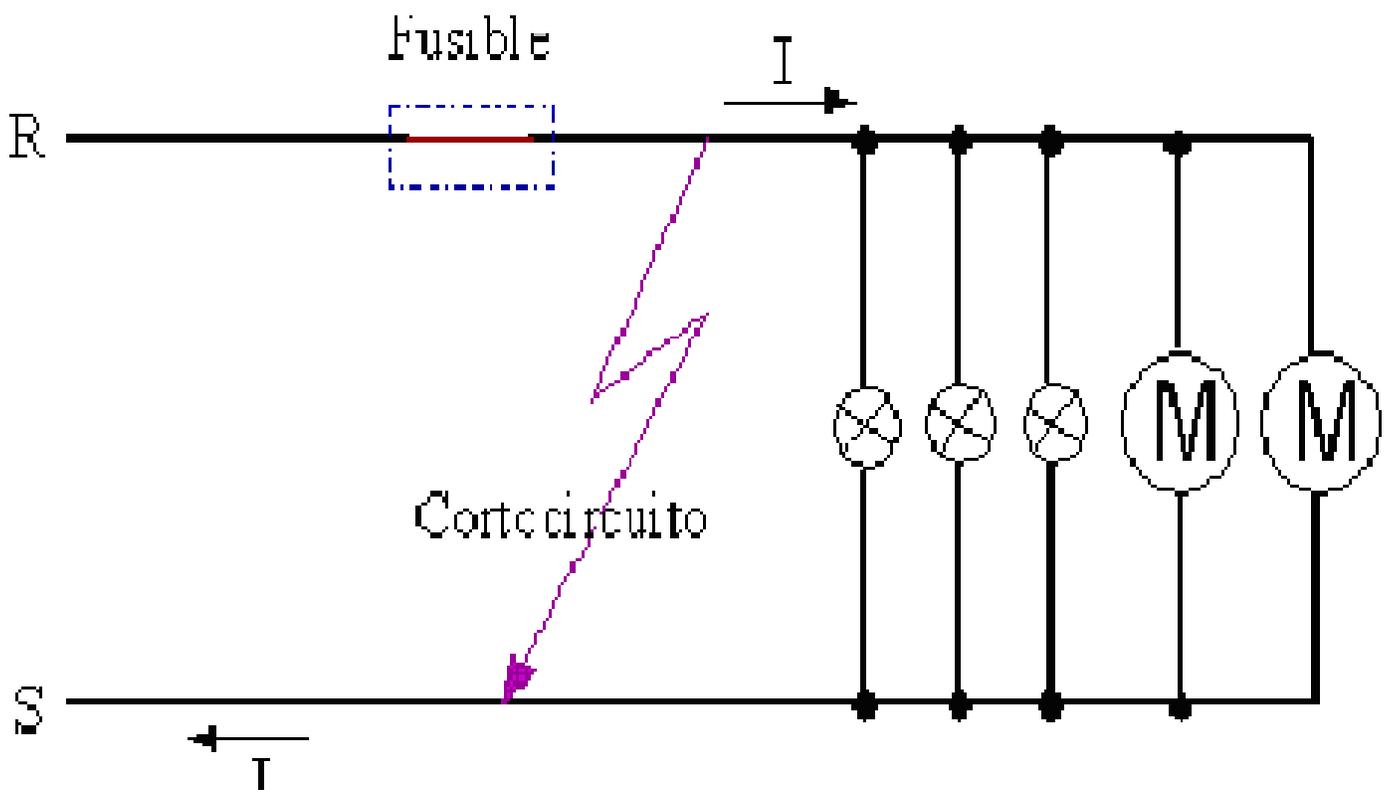


## FUSIBLES.

Los fusibles o cortacircuitos, según se ve en la figura no son más que una **sección** de **hilo más fino** que los conductores normales, colocado en la **entrada** del **circuito** a **proteger**, para que al aumentar la corriente, debido a un cortocircuito, sea la parte que más se caliente, y por tanto la primera en fundirse. Una vez interrumpida la corriente, el resto del circuito ya no sufre daño alguno.



Fundamento del cortacircuitos o fusible

Fig.9 fusible

Los fusibles son los dispositivos de sobrecorriente más baratos y simples que se utilizan en la protección de redes de distribución. Al mismo tiempo son uno de los más confiables, dado que pueden brindar protección un tiempo muy prolongado (por arriba de 20 años) sin estar sujeto a tareas de mantenimiento.