|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Símbolo** | **Diagrama Pictórico** | **Diagrama Esquemático** | **Utilidad** |
| **Batería** | V  (voltios) |  |  | Sirve para alimentar distintos circuitos eléctricos, dependiendo de su tamaño y potencia. |
| **Resistencia fija** | Ω  (ohmio​ u ohm​) |  | Resultado de imagen para resistencia fija esquema | Se utilizan para reducir la intensidad o provocar caídas de tensión. |
| **Resistencia variable** | Ω  (ohmio​ u ohm​) |  |  | Se aplican en circuitos donde la variación de resistencia la efectúa el usuario desde el exterior |
| **Potenciómetro** | Ω  (ohmio​ u ohm​) |  |  | Limitan el paso de la corriente eléctrica (Intensidad) de forma variable |
| **Condensador fijo** | F (faradios) |  |  | Condensadores cuya capacidad no es modificable. |
| **Condensador variable** | F (faradios) |  |  | Son condensadores en los que se puede modificar la capacidad a voluntad. |
| **Bobina con núcleo de aire** | H  (Henrio) |  |  | Se utiliza cuando se precisan muchas espiras |
| **Bobina con núcleo de hierro** | H  (Henrio) |  |  | Son aquellos que están formados por laminas delgadas de aleación de hierro |