|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Símbolo | Diagrama Pictórico | Diagrama Esquemático | Utilidad |
| Pentodo | Resultado de imagen para corriente alterna simbologiacorriente eléctrica | Imagen relacionada | Resultado de imagen para pentodo simbolo | El funcionamiento del pentodo se produce de manera que, al chocar los electrones emitidos por el cátodo con la placa, ocurre una emisión secundaria en la placa debido al bombardeo de estos electrones. |
| Transistor PNP | Resultado de imagen para corriente alterna simbologiacorriente eléctrica | C:\Users\adria\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8282E495.tmp | Resultado de imagen para transistor pnp | Permite aumentar la corriente y disminuir el voltaje, además de controlar el paso de la corriente a través de sus terminales. |
| Transistor NPN | Resultado de imagen para corriente alterna simbologiacorriente eléctrica |  | Resultado de imagen para transistor pnp simbolo | Se utiliza una pequeña corriente en la base del transistor para controlar una corriente mayor entre el colector y el emisor. |
| Bocina | Energía acústica |  |  | Es un dispositivo utilizado para la reproducción de sonido a partir de una señal eléctrica. |
| Relay | Resultado de imagen para corriente alterna simbologiacorriente eléctrica |  |  | Un interruptor controlado por un circuito eléctrico en el que, por medio de una bobina y un electroimán, se acciona un juego de uno o varios contactos que permiten abrir o cerrar otros circuitos eléctricos independientes. |
| Termocupla | K  Joule / K Kilocaloría / K | Resultado de imagen para termocupla | Resultado de imagen para termocupla diagrama | Son ocupados para poder llevar la señal de un sensor de temperatura al instrumento controlador, registrador, indicador o tarjeta de adquisición de datos. |
| Tierra | «toma de tierra» | Resultado de imagen para tierra corriente simbolo |  | -Limitar la tensión que presentan las masas metálicas respecto a tierra. - Eliminar o disminuir el riesgo que supone una avería en el material eléctrico utilizado. |
| Amperímetro | A  Amperio |  | Resultado de imagen para amperimetro simbolo | Este instrumento mide la intensidad de la corriente que circula en un circuito eléctrico. |