|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Función** | **Simbología** | **Foto del componente real** |
| Linea/Fase | Conductor que lleva la corriente eléctrica desde la fuente de energía hasta el punto de consumo. |  | FASE Y NEUTRO Y SUS DIFERENCIAS CON LA TIERRA |
| Neutro | Conductor que regresa la corriente al origen, completando el circuito eléctrico. |  | FASE Y NEUTRO Y SUS DIFERENCIAS CON LA TIERRA |
| Bobina (Relevador) | Cierran o abren circuitos de potencia. Al energizar una bobina se crea un campo magnético que activa un interruptor. |  |  |
| Lámpara | Dispositivos de señalización luminosa. Pueden indicar el estado del sistema, fallos y alarmas. |  |  |
| Paro de emergencia | Son de accionamiento manual con dos posiciones. Contienen un sistema de enclavamiento. |  |  |
| Botón | Permiten abrir y/o cerrar circuitos cuando se ejerce presión sobre él. |  |  |
| Fuente 24 V | Alimentan con corriente todos los componentes. Envían energía y convierten la corriente alterna en directa |  |  |
| Válvula solenoide (electromagnética) | Controla el flujo de fluidos a través de un conducto. La corriente eléctrica permite abrir o cerrar la válvula. |  |  |
| Cilindro de simple efecto | Tipo de actuador hidráulico que genera un movimiento lineal unidireccional |  |  |
| Unidad de mantenimiento | Aparato diseñado para depurar el aire comprimido en una planta. |  |  |
| Válvula estranguladora antirretorno | Cierran el paso de un fluido que está circulando en una dirección determinada por un circuito. |  |  |
| Fuente de aire comprimido | Suministra aire comprimido a presión. |  |  |