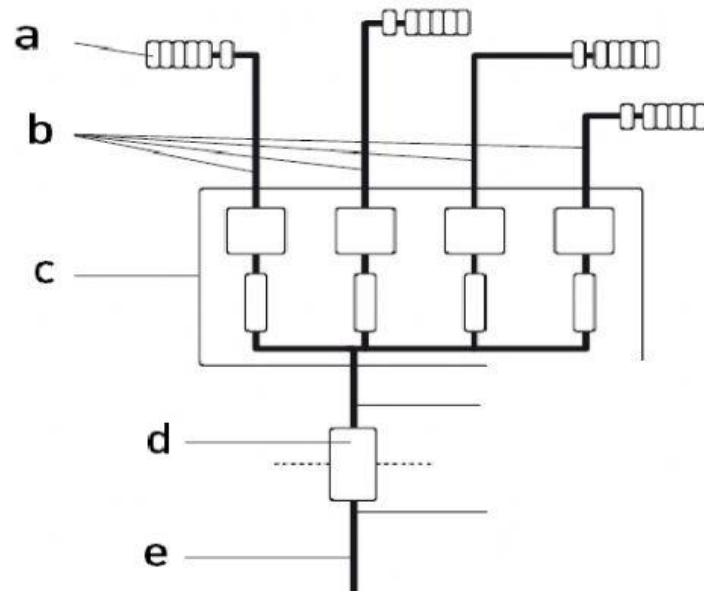


Escribe las partes de la instalación de enlace que conecta la red de suministro con la instalación interior.

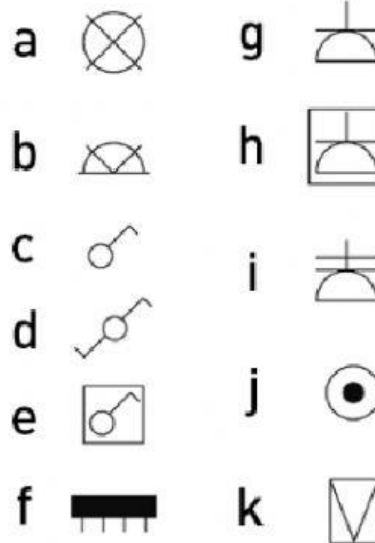


- a) Instalación .
- b) Líneas de individual.
- c) Centralización de .
- d) Caja general de .
- e) Red de .

¿Qué interruptor se disparará si tocamos un conductor mal aislado de la instalación eléctrica?

El interruptor se disparará si detecta una fuga de , por ejemplo, si tocamos un conductor mal aislado. Este interruptor provocará la de la instalación eléctrica y evitará riesgos mayores.

Relaciona cada símbolo eléctrico con su objeto.



a

Interruptor estanco

b

Conmutador

c

Base de enchufe estanco

d

Cuadro de mando

e

Portero electrónico unidad interior

f

Interruptor

g

Punto de luz en techo

h

Punto de luz en pared

i

Base de enchufe 25 A

j

Pulsador para timbre

k

Base de enchufe

¿Y si se produce una sobrecarga en el circuito interior de alumbrado?

Se disparará el encargado de proteger esta parte de la instalación interior.

Explica las diferencias entre un interruptor diferencial (ID) y un pequeño interruptor automático (PIA).

ID	PIA	agua	el cierre	la apertura
calor	corriente	gas		

Un es un interruptor capaz de detectar una fuga de (por ejemplo, al tocar un conductor mal aislado) y que, al detectarla, provoca de la instalación para proteger a las personas de una eventual electrocución. En cambio, un es un interruptor que protege de sobrecargas y cortocircuitos.

¿Cuántos cables conductores hay en un cable de una instalación interior?



1

2

3

4