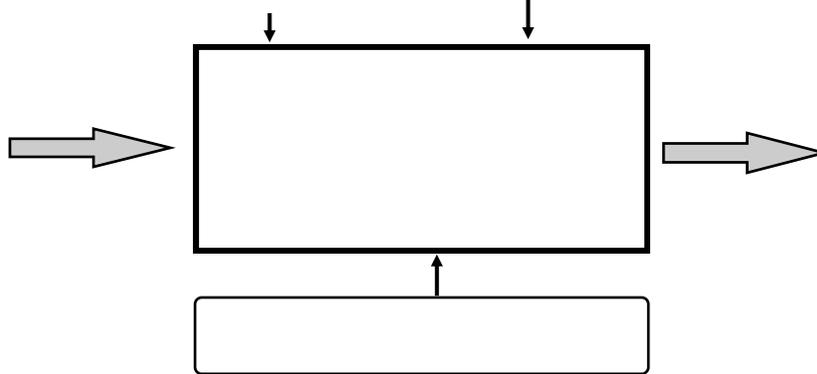


FONCTION

Sur-intensité faible
et de longue durée.

Manque lié à
une phase.



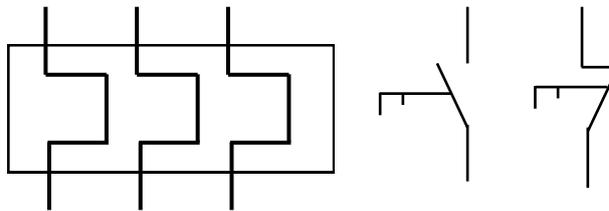
PRINCIPE

Le relais thermique est un appareil de détection qui utilise la propriété d'un bilame formé de 2 lames minces de métaux ayant un coefficient de dilatation différent. L'augmentation prolongée du courant qui le traverse provoque sa déformation, ce qui entraîne une action des contacts de commande.

PHOTO



Symbole



Caractéristiques

- ⇒
- ⇒
- ⇒

FONCTION

Circuit
électrique
de puissance
établi

Sur-intensité faible
et de longue durée.

Manque lié à
une phase

**PROTEGER
LE MOTEUR CONTRE
LES SURCHARGES.**

Circuit
électrique
de puissance
interrompu

RELAIS THERMIQUE

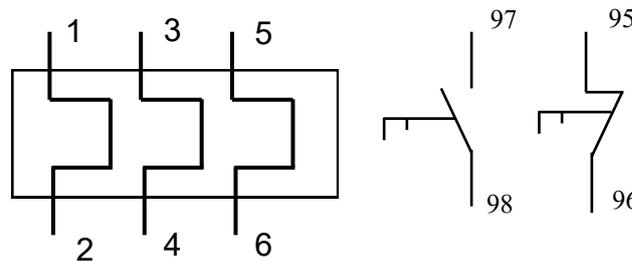
PRINCIPE D'UTILISATION

Le relais thermique est un appareil de détection qui utilise la propriété d'un bilame formé de 2 lames minces de métaux ayant un coefficient de dilatation différent. L'augmentation prolongée du courant qui le traverse provoque sa déformation, ce qui entraîne une action des contacts de commande.

PHOTO



Symbole



Caractéristiques

- ⇒ Plage de réglage de l'intensité du courant.
- ⇒ Un contact à ouverture (95-96).
- ⇒ Un contact à fermeture (97-98).