

# Pomocné relé HR 10

## Popis

Pomocné relé HR 10 se skládá z propojovací skříňky se stykačem a otočným ovladačem pro zapínání na různé stupně. Relé je určeno pro řízení 1- 3 fázového zdroje, kterým může být plynový kotel, elektrické topné těleso nebo oběhové čerpadlo.

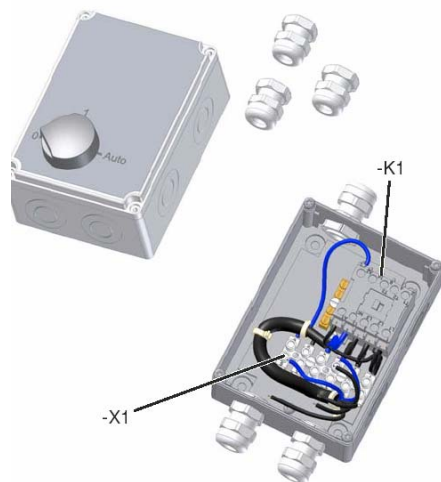
HR 10 může být nastaveno na tři různé režimy pomocí otočného ovladače:

1: Pozice „0“: napájení je vypnuto

2: Pozice „1“: napájení je zapnuto

3: Pozice „Auto“ spínání stykače je ovládáno pomocí automatického externího signálu.

Pomocné relé HR 10 má maximální zatížitelnost do 16A při provozním napětí 400V pro odporovou zátěž.



## Připojení

Kabelové průchodky umístěte do vhodných pozic skříňky. V případě, že kabely budou většího průměru než 10-13 mm, vyměňte kabelové průchodky za vhodné pro daný průměr kabelu.

**Napájení je připojeno na svorkovnici –X1 následujícím způsobem:**

Při napájení 3-fáze: -X1:1 pro L1, -X1:2 pro L2, -X1:3 pro L3, -X1:4 pro N.

Při napájení 1-fáze: -X1:1 pro L1 a –X1:4 pro N.

(Napájení mezi svorkami X1:1 a X1:4 by mělo být 230V AC)

**Připojení zátěže na stykač –K1 následujícím způsobem:**

Při napájení 3-fáze: -X1:1 pro L1, -X1:2 pro L2, -X1:3 pro L3, -X1:4 pro N.

Při napájení 1-fáze: -X1:1 pro L1 a –X1:4 pro N.

(Napájení mezi svorkami X1:1 a X1:4 by mělo být 230V AC)

### UPOZORNĚNÍ !!!

*Elektrickou instalaci a propojení musí být prováděny pouze pod dozorem kvalifikovaného technika a příslušnou kvalifikací a dle platných norem a předpisů.*

## Elektrické schéma zapojení

