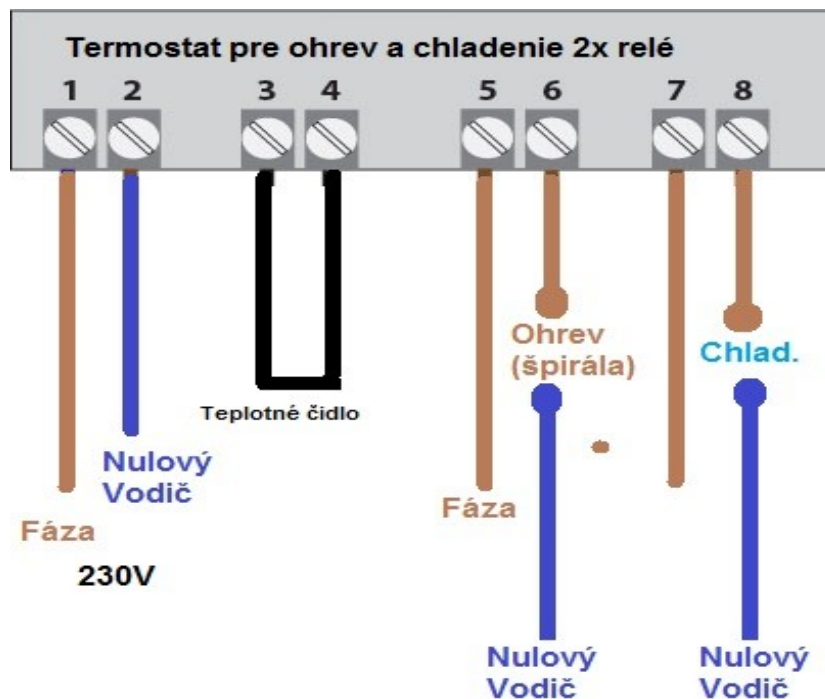


Zapojenie ohrevu a chladenia:

Na výstup relé HEAT -Ohrev sa pripája zariadenie produkujúce teplo napríklad tepelná špirála, ktorá zahrieva regulovaný priestor. Na výstup relé COOL – Chladenie sa pripája zariadenie produkujúce chlad , napríklad kompresor alebo ventilátor.



Zapojenie termostatu na 12V, alebo 230V v závislosti od kúpy produktu.

Príklad fungovania termostatu v praxi:

Ak je potrebné udržiavať teplotu 20 ° C v rozmedzí ± 1 ° C, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Stlačte tlačidlo S a vo Funkcii F1 nastavte 20.0 ° C

Rozmedzie – Hystéreziu nastavte na 1° C

Oneskorenie vzopnutia relé môže byť 1 minúta alebo 0 ak chcete okamžité reakcie.

Ak teplota klesne pod 19 ° C termostat vzopne relé pre ohrev – HEAT

Ak teplota stúpne nad 21 ° C termostat vzopne relé pre chladenie – COOL

Takto termostat dokáže udržiavať žiadanú teplotu 20° C

Opis tlačidiel termostatu:

Pre vypnutie alebo zapnutie termostatu stlačte tlačidlo ON / OFF po dobu 3s uvediete termostat do chodu. Opätovným stlačením na 3s sa vypne.

Stlačením tlačidla S sa uvedie termostat do nastavovacieho režimu, rozsvieti sa LED Set. Šípkami je možné vybrať jednu zo štyroch funkcií F1 ~ F4. Súčasným držaním tlačidla S a šípk sa nastavujú hodnoty vybranej funkcie.

F1 – Žiadaná teplota, -50 ° C ~ 100 ° C,

F2 – Hystérezia, 0.3 ° C ~ 10 ° C,

F3 – Časové oneskorenie, 1 ~ 10 minút,

F4 – Kalibrácia teploty, porovnanie a prípadné donastavenie proti skutočnej teplote, -10 ° C ~ 10 °

C

Stlačením tlačidla ON / OFF sa novo zadané hodnoty uložia.