

CAREL



Přístroje pro klimatizaci a větrání
Regulátory pro chladicí techniku
Ovládání tepelných čerpadel
Monitorování, dálkové sledování a ovládání přístrojů a systémů



IR33V: univerzální termostat s jedním výstupem

Termostaty řady IR33V jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají jeden releový výstup pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 1 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – IR33V7LR20

230V st – IR33V7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*



IR33W: univerzální termostat se dvěma výstupy

Termostaty řady IR33W jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají dva releové výstupy pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 2 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – IR33W7LR20

230V st – IR33W7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*



IR33Z: univerzální termostat se čtyřmi výstupy

Termostaty řady IR33Z jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají čtyři releové výstupy pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 4 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – IR33Z7LR20

115/230 V st – IR33Z7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

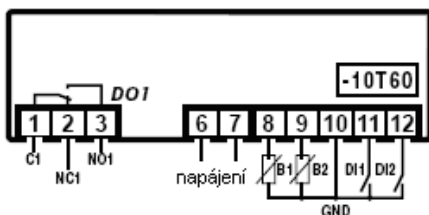
sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

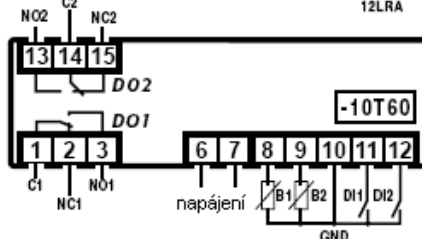
dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*

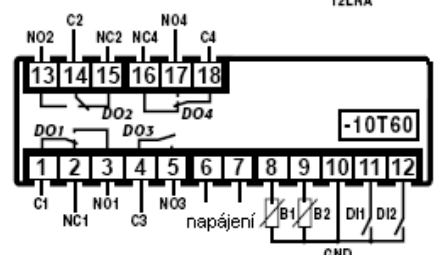
DO1 EN60730-1 -250V 8 (4) A
UL 873 8A 2FLA 12LRA



DO1 DO2 EN60730-1 -250V 8 (4) A
UL 873 8A 2FLA 12LRA



DO1...4 EN60730-1 -250V 8 (4) A
UL 873 8A 2FLA 12LRA





DN33V: univerzální termostat s jedním výstupem na lištu DIN

Termostaty řady DN33V jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládaní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají jeden releový výstup pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 1 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – DN33V7LR20

230V st – DN33V7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní panel

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*

DN33W: univerzální termostat se dvěma výstupy

Termostaty řady DN33W jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládaní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají dva releové výstupy pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 2 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – DN33W7LR20

230V st – DN33W7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní panel

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*

DN33Z: univerzální termostat se čtyřmi výstupy

Termostaty řady DN33Z jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládaní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají čtyři releové výstupy pro řízení ovládaného zařízení, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 4 SPDT relé, 8A

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – DN33Z7LR20

115/230 V st – DN33Z7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní panel

NA PŘÁNÍ

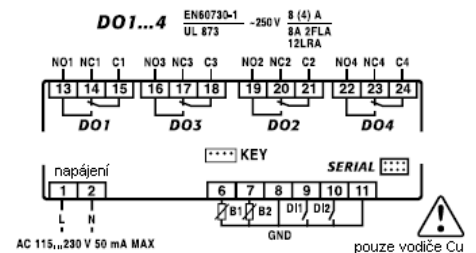
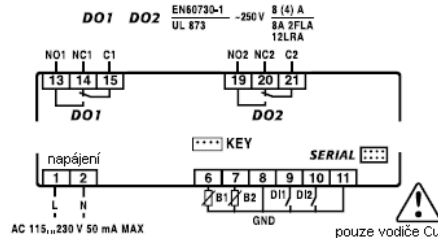
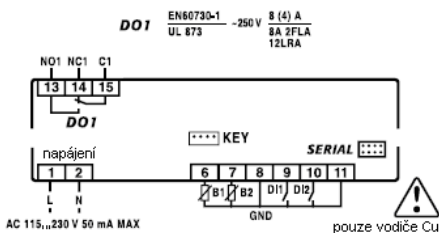
bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*





IR33D: univerzální termostat s jedním výstupem 0-10V

Termostaty řady IR33D jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají jeden výstup 0-10V- signál PWM. Přístroje mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNI ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 1 SPDT relé, 8A
- 1 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – IR33D7LR20

230V st – IR33D7H*20

PROVOZNI PODMINKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*



IR33B: univerzální termostat s jedním reléovým výstupem a jedním výstupem 0-10V

Termostaty řady IR33B jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají jeden reléový výstup pro řízení ovládaného zařízení a další výstup 0-10V- signál PWM. Přístroje mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNI ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 1 SPDT relé, 8A
- 1 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – IR33B7LR20

230V st – IR33B7H*20

PROVOZNI PODMINKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*



IR33E: univerzální termostat se dvěma reléovými výstupy a dvěma výstupy 0-10V

Termostaty řady IR33E jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají dva reléové výstupy pro řízení ovládaného zařízení a dva výstupy 0-10V, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNI ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

- 1-2 analogový pro čidla
- 2 digitální

VÝSTUPY

- 2 SPDT relé, 8A
- 2 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – IR33E7LR20

230V st – IR33E7H*20

PROVOZNI PODMINKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

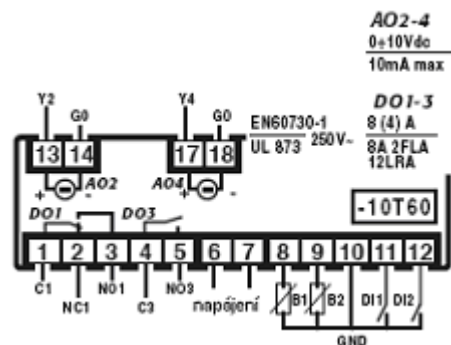
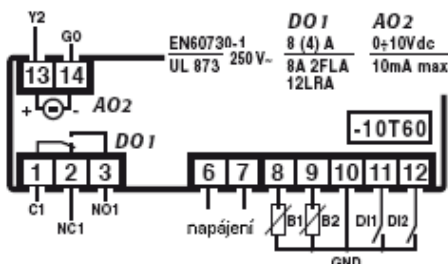
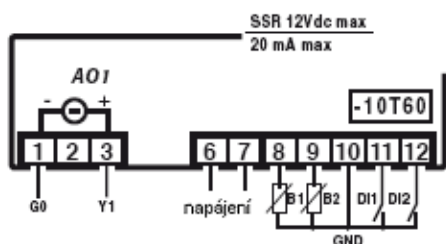
reálný čas

sériový výstup IROPZ48500, nebo

s rozeznáváním RX-TX IROPZ485S0

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*





IR33A: univerzální termostat se čtyřmi výstupy 0-10V

Termostaty řady IR33A jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají čtyři výstupy 0-10V (signál PWM). Přístroje mohou mít připojená až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1-2 analogový pro čidla

2 digitální

VÝSTUPY

4 SST relé – 0-10 V DC, 20mA

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – DN33A7LR20

230V st – DN33A7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP65 s těsněním

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*

DN33B: univerzální termostat s jedním reléovým výstupem a jedním výstupem 0-10V

Termostaty řady DN33B jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají jeden reléový výstup pro řízení ovládaného zařízení a další výstup 0-10V- signál PWM. Přístroje mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1-2 analogový pro čidla

2 digitální

VÝSTUPY

1 SPDT relé, 8A

1 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – DN33B7LR20

230V st – DN33B7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní část

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*

DN33E: univerzální termostat se dvěma reléovými výstupy a dvěma výstupy 0-10V

Termostaty řady DN33E jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládání. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají dva reléové výstupy pro řízení ovládaného zařízení a dva výstupy 0-10V, mohou mít připojena až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

- 50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C
- 40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C
- 50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1-2 analogový pro čidla

2 digitální

VÝSTUPY

2 SPDT relé, 8A

2 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm2

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 6VA

12/24 V st/ss – DN33E7LR20

230V st – DN33E7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní část

NA PŘÁNÍ

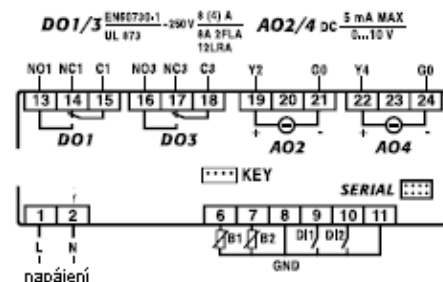
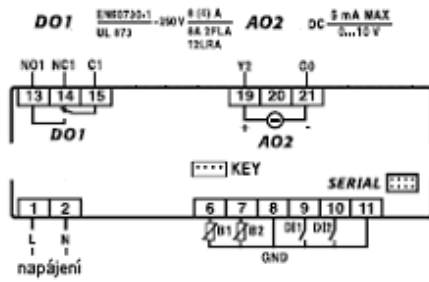
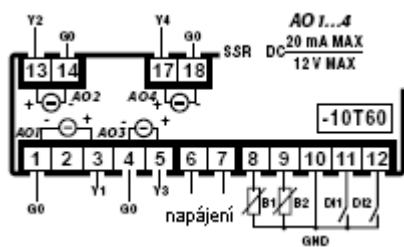
bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*





DN33A: univerzální termostat se čtyřmi výstupy 0-10V

Termostaty řady DN33A jsou určeny pro řízení teploty různých systémů. Přístroje mají 9 volitelných programů ovládní. Připojit lze čidla NTC, PTC nebo PT1000. Přístroje mají čtyři výstupy 0-10V (signál PWM). Přístroje mohou mít připojená až dvě NTC čidla a mají také dva stavitelné digitální vstupy.

PROVOZNÍ ROZSAH

-50 až +90 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C

-40 až +150°C s čidlem NTC 50 kΩ při +25°C

-50 až +150°C s čidlem PTC nebo PT1000

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1-2 analogový pro čidla

2 digitální

VÝSTUPY

4 SST relé – 0-10 V DC, 20mA

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ na lištu DIN

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 4VA-6VA

12/24 V st/ss – DN33A7LR20

230V st – DN33A7H*20

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí -20 až 65 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -10 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP40 čelní panel

NA PŘÁNÍ

bzučák

reálný čas

sériový výstup IROPZSER30

dálkové infraovládání IRTRUES000

programovací klíč IROPZKEY*



ADC*: univerzální termostat /hygrostat s jedním reléovým výstupem a jedním výstupem 0-10V

Termostaty řady ADC jsou určeny pro řízení teploty různých systémů.. Přístroje mají vestavěné čidlo NTC, případně i vlhkosti a připojit lze další čidlo NTC. Přístroje mají jeden releový výstup pro řízení ovládaného zařízení a další výstup 0-10V- signál PWM. Přístroje mohou mít různé doplňky a mají také jeden stavitelný digitální vstup.

PROVOZNÍ ROZSAH

-40 až +80 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1 analogový pro čidla

1 digitální

VÝSTUPY

1 SPDT relé, 8A

1 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ na stěnu nebo do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 0,5 W

24 V st 1 VA

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí 0 až 60 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -20 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP20

NA PŘÁNÍ

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500

vnější čidlo teplota – vlhkost ADCF006500

programovací klíč IROPZKEY*



ADC*: univerzální termostat / hygrostat se dvěma reléovými výstupy a jedním výstupem 0-10V

Termostaty řady ADC jsou určeny pro řízení teploty různých systémů.. Přístroje mají vestavěné čidlo NTC, případně i vlhkosti a připojit lze další čidlo NTC. Přístroje mají dva releové výstupy pro řízení ovládaného zařízení a další výstup 0-10V- signál PWM. Přístroje mohou mít různé doplňky a mají také jeden stavitelný digitální vstup.

PROVOZNÍ ROZSAH

-40 až +80 °C s čidlem NTC 10 kΩ při +25°C

DISPLEJ

2 ½ místný s automatickým desetinným místem

PŘESNOST ±1% z rozsahu nastavení

VSTUPY

1 analogový pro čidla

1 digitální

VÝSTUPY

2 SPDT relé, 8A

1 0-10 V DC

PŘIPOJENÍ

šroubovací svorkovnice pro vodiče 0,5-1,5 mm²

MONTÁŽ na stěnu nebo do panelu

NAPÁJENÍ ±10%, spotřeba ca 0,5 W

24 V st 1 VA

PROVOZNÍ PODMÍNKY

teplota okolí 0 až 60 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

SKLADOVÁNÍ

teplota okolí -20 až 70 °C

vlhkost do 90% bez kondenzace

KRYTÍ IP20

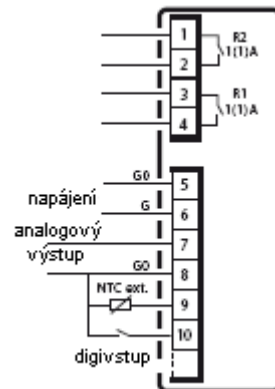
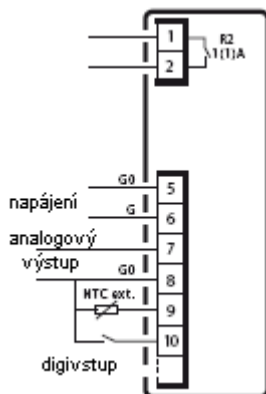
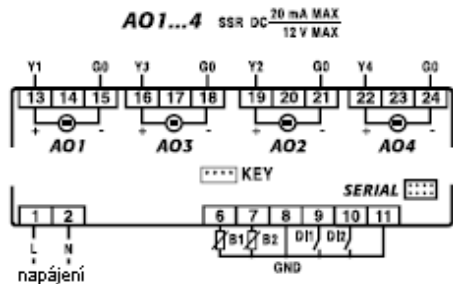
NA PŘÁNÍ

reálný čas

sériový výstup IROPZ48500

vnější čidlo teplota – vlhkost ADCF006500

programovací klíč IROPZKEY*



| montáž do panelu | montáž na DIN lištu | napájení | Výstupy | | teplotní vstupy | univerzální vstupy | Ostatní výbava | | |
|--|---------------------|-----------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|----|-----|
| | | | výstupní relé | analogový výstup | | | zvukový alarm | IR | RTC |
| 1 výstupní relé on/off | | | | | | | | | |
| IR33V7HR20 | DN33V7HR20 | 230V AC | 1 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33V7HB20 | DN33V7HB20 | 230V AC | 1 DO | | 2 AI | | • | • | • |
| IR33V7LR20 | DN33V7LR20 | 24V AC/DC | 1 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33V9HR20 | DN33V9HR20 | 230V AC | 1 DO | | | 2 AI | • | • | |
| IR33V9HB20 | DN33V9HB20 | 230V AC | 1 DO | | | 2 AI | • | • | • |
| IR33V9MR20 | DN33V9MR20 | 24V AC/DC | 1 DO | | | 2 AI | • | • | |
| 2 výstupní relé on/off | | | | | | | | | |
| IR33W7HR20 | DN33W7HR20 | 230V AC | 2 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33W7HB20 | DN33W7HB20 | 230V AC | 2 DO | | 2 AI | | • | • | • |
| IR33W7LR20 | DN33W7LR20 | 24V AC/DC | 2 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33W9HR20 | DN33W9HR20 | 230V AC | 2 DO | | | 2 AI | • | • | |
| IR33W9HB20 | DN33W9HB20 | 230V AC | 2 DO | | | 2 AI | • | • | • |
| IR33W9MR20 | DN33W9MR20 | 24V AC/DC | 2 DO | | | 2 AI | • | • | |
| 4 výstupní relé on/off | | | | | | | | | |
| IR33Z7HR20 | DN33Z7HR20 | 230V AC | 4 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33Z7HB20 | DN33Z7HB20 | 230V AC | 4 DO | | 2 AI | | • | • | • |
| IR33Z7LR20 | DN33Z7LR20 | 24V AC/DC | 4 DO | | 2 AI | | • | • | |
| IR33Z9HR20 | DN33Z9HR20 | 230V AC | 4 DO | | | 2 AI | • | • | |
| IR33Z9HB20 | DN33Z9HB20 | 230V AC | 4 DO | | | 2 AI | • | • | • |
| IR33Z9MR20 | DN33Z9MR20 | 24V AC/DC | 4 DO | | | 2 AI | • | • | |
| 4 výstupní relé SSR | | | | | | | | | |
| IR33A7HR20 | DN33A7HR20 | 230V AC | 4SSR | | 2 AI | | • | • | |
| IR33A7HB20 | DN33A7HB20 | 230V AC | 4SSR | | 2 AI | | • | • | • |
| IR33A7LR20 | DN33A7LR20 | 24V AC/DC | 4SSR | | 2 AI | | • | • | |
| IR33A9HR20 | DN33A9HR20 | 230V AC | 4SSR | | | 2 AI | • | • | |
| IR33A9HB20 | DN33A9HB20 | 230V AC | 4SSR | | | 2 AI | • | • | • |
| IR33A9MR20 | DN33A9MR20 | 24V AC/DC | 4SSR | | | 2 AI | • | • | |
| 1 relé on/off + analogový výstup 0-10V DC | | | | | | | | | |
| IR33B7HR20 | DN33B7HR20 | 230V AC | 1 DO | 1 AO | 2 AI | | • | • | |
| IR33B7HB20 | DN33B7HB20 | 230V AC | 1 DO | 1 AO | 2 AI | | • | • | • |
| IR33B7LR20 | DN33B7LR20 | 24V AC/DC | 1 DO | 1 AO | 2 AI | | • | • | |
| IR33B9HR20 | DN33B9HR20 | 230V AC | 1 DO | 1 AO | | 2 AI | • | • | |
| IR33B9HB20 | DN33B9HB20 | 230V AC | 1 DO | 1 AO | | 2 AI | • | • | • |
| IR33B9MR20 | DN33B9MR20 | 24V AC/DC | 1 DO | 1 AO | | 2 AI | • | • | |
| 2 relé on/off + 2x analogový výstup 0-10V DC | | | | | | | | | |
| IR33E7HR20 | DN33E7HR20 | 230V AC | 2 DO | 2 AO | 2 AI | | • | • | |
| IR33E7HB20 | DN33E7HB20 | 230V AC | 2 DO | 2 AO | 2 AI | | • | • | • |
| IR33E7LR20 | DN33E7LR20 | 24V AC/DC | 2 DO | 2 AO | 2 AI | | • | • | |
| IR33E9HR20 | DN33E9HR20 | 230V AC | 2 DO | 2 AO | | 2 AI | • | • | |
| IR33E9HB20 | DN33E9HB20 | 230V AC | 2 DO | 2 AO | | 2 AI | • | • | • |
| IR33E9MR20 | DN33E9MR20 | 24V AC/DC | 2 DO | 2 AO | | 2 AI | • | • | |