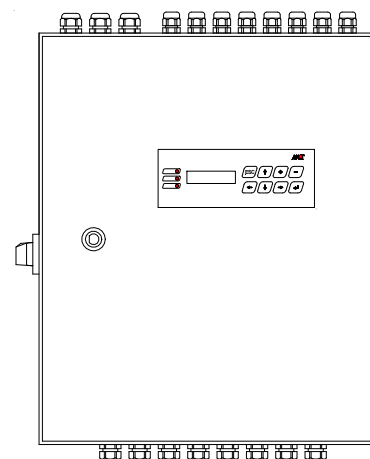


ADOS205/1M

Kompaktní řídicí systém s rozváděčem

- 4 × relé 230 V se zpětným čtením výstupu
- 6 × relé 230 V se zpětným čtením spínané fáze
- 8 × bezpotenciálový kontakt
- 4 × analogový vstup Ni1000
- 2 × analogový vstup U / I / Ni1000
- 0 / 2 / 4 × analogový výstup U / I
- Napájení pohonů 24 V stř. ze systému
- Displej LCD 2 × 16 znaků, 8 kláves
- RS232
- Volitelně RS485 / CAN / RS232 / M-Bus, Ethernet
- Montáž bez dodatečného přesvorkování
- Napájení systému 230 V stř.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Číslicové vstupy | 8 × bezpotenciálový kontakt |
| Číslicové výstupy | 4 × spínací reléové výstupy 230 V/8 A stř. Zpětné čtení výstupů Maximální součtový proud 16 A |
| Číslicové výstupy | 6 × reléové výstupy 230 V/8 A stř. Zpětné čtení spínané fáze Maximální součtový proud 16 A |
| Analogové vstupy | 4 × Ni1000 2 × 0 .. 10 V / 0 .. 5 V / 0 .. 20 mA / Ni1000 |
| Ochrana analogových vstupů | Diody + odpor 10 kΩ |
| Analogové výstupy s modulem AM-AO2U s modulem AM-AO2I | Max 4 × *) 0 .. 10 V, (max. 10 mA) 0 .. 20 mA, (max. 500 Ω) |
| Ochrana analogových výstupů | Transil 600 W |
| Sériový komunikační kanál 0 | RS232 |
| Sériový komunikační kanál 1 | Volitelně RS232 / CAN / RS485 / M-Bus |
| Sériový komunikační kanál 2 | Volitelně Ethernet 10 Mbps **) |
| Krytí | IP20 |
| LCD terminál | LCD podsvětlený LED, 2 × 16 znaků, 8 kláves |
| Připojení signálů | Pružinové svorky WAGO256 |
| Napájení / frekvence | 230 V stř. / 50 Hz |
| Odběr (bez výstupů) | Max. 300 mA |
| Zdroj 24 V stř. | 24 V stř. ±10 % / 60 VA |
| Zdroj pro napájení sítě M-Bus | 42 V/60 mA ss. |
| Pracovní teplota | 0 .. 50 °C |
| Maximální vlhkost okolí | < 95 % nekondenzující |
| Rozměry (š × v × h) | 400 × 500 × 120 mm (bez průchodek a vypínače) |
| Hmotnost | 6 kg |
| Zálohování RAM | 5 let |
| Programování | DetStudio (NOS) |

Upozornění: Analogové vstupy a výstupy a číslicové vstupy nejsou galvanicky oddělené.

*) Maximálně 2 moduly, celkem 4 výstupy

**) Pouze verze s rozhraním Ethernet

OBJEDNACÍ ÚDAJE

| | |
|---------------------|---|
| ADOS205/1M | Řídicí systém *), zdroj 60 VA, rozměry 500 × 400 × 120 |
| ADOS205-E/1M | ADOS205/1M + ETHERNET 10 Mbit |
| AM-RS485 | Modul galvanicky oddělené linky RS485 |
| AM-RS232 | Modul linky RS232 |
| AM-MBUS | Modul galvanicky oddělené linky M-Bus |
| AM-CAN | Modul galvanicky oddělené linky CAN |
| AM-AO2U | Modul dvou analogových výstupů 0 .. 10 V (2 ks plná verze) |
| AM-AO2I | Modul dvou analogových výstupů 0 .. 20 mA (2 ks plná verze) |
| KABEL 232P | Propojovací kabel RS232 na PC |

*) Základní sestava obsahuje: Rozváděč s řídicím systémem, 10 relé a DIN lištu
 3-fázový 230 V vypínač, volně loženo v rozváděči
 Kompletní sadu průchodek, volně loženo v rozváděči
 Kliku na otevírání rozváděče, volně loženo v rozváděči
 Návod k obsluze, záruční list

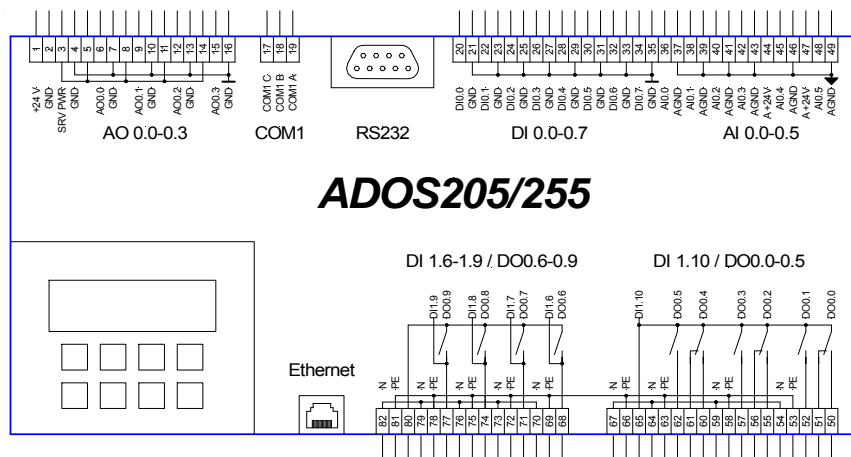
PRŮCHODKY / VYVEDENÍ SIGNÁLŮ

| Signály | Průchodky |
|-----------------------------|-----------|
| Napájení systému 230 V | 1 × PG13 |
| DO0 .. 5 | 3 × PG13 |
| DO6 .. 9 | 4 × PG13 |
| DI0 .. 7 + AI0 .. 5 | 14 × PG09 |
| AO0 .. 3 | 4 × PG13 |
| RS232 | 1 × PG09 |
| Sériový komunikační kanál 1 | 1 × PG09 |
| Ethernet | 1 × PG09 |

KONEKTORY / PŘIPOJENÍ SIGNÁLŮ

| Signály | Svorky |
|-----------------------------|------------------------|
| Napájení systému 230 V | N, PE, L |
| Spínané výstupní napětí | 2 × N, PE, L |
| DO0 .. 5 | 3 × N, PE, L, L, L |
| DO6 .. 9 | 4 × N, PE, L |
| DI0 .. 7 | 8 × DI, GND |
| AI0 .. 3 | 4 × AI, GND |
| AI4 .. 5 | 2 × +24 V, AI, AGND |
| AO0 .. 3 | 4 × 24 V stř., AO, GND |
| RS232 | CANON 9 |
| Sériový komunikační kanál 1 | A, B, C |
| Ethernet | RJ45 |

DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



MECHANICKÉ ROZMĚRY

