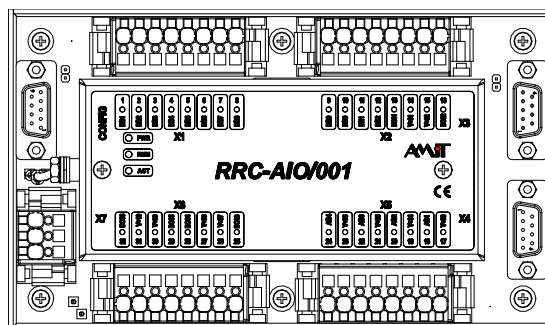


# RRC-AIO/001

Jednotka vzdálených V/V s protokolem CANopen DS 401

- 12 × číslicový vstup bez GO\*), 24 V ss.
- 6 × číslicový výstup bez GO, 24 V ss.
- 4 × analogový vstup, 0 mA až 20 mA ss.
- Měření napájecího napětí
- 1 × CAN s GO, zřetězení konektorů
- Napájení 24 V ss.
- Konstrukce dle ČSN EN 50155



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Číslicové vstupy</b>	12 × 24 V ss.
Max. rozsah vstupních napětí	±40 V
<b>Číslicové výstupy (MOS)</b>	6 × 24 V ss.
Spínaný proud	Max. 4 A/výstup
Odolnost proti zkratu	Ano
Odolnost proti přepólování	Ano
<b>Analogové vstupy</b>	4 ×
Vstupní rozsahy	0 mA až 20 mA
Rozlišení převodníků	10 bitů
<b>Rozhraní CAN</b>	1 ×
Komunikační protokol	CANopen DS 401
Zakončovací rezistor	Externě
Galvanické oddělení	Ano **)
Přípojné místo	2 × D-sub DE-9 (zřetězení)
Konfigurace	Modulem <b>RRC-KM</b>
<b>Napájení</b>	16,8 V ss. až 30 V ss.
Maximální odběr ***)	100 mA při 24 V ss.
<b>Ostatní</b>	
Připojení V/V signálů	Konektory WAGO X-COM 769 (5,08 mm)
Krytí	IP30
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na DIN lištu 35 mm
Hmotnost	1,25 kg
Rozměry (š × v × h)	(170 × 100 × 111) mm

\*) Galvanické oddělení.

\*\*\*) Izolační pevnost galvanického oddělení 600 V stř./1 min. Izolace nesmí být použita pro oddělení nebezpečných napětí

\*\*) Bez vstupů/výstupů.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>RRC-AIO/001</b>	Jednotka vzdálených V/V s protokolem CANopen DS 401, protikusy konektorů WAGO, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace
<b>RRC-KM</b>	Konfigurační modul, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku

## DOPORUČENÁ ZNAČKA

<b>RRC-AIO/001</b>		<b>X1</b>
<b>AMIT</b>		
		DI01 1
		DI02 2
		DI03 3
		DI04 4
		DI05 5
		DI06 6
		DI07 7
		DI08 8
<b>X7</b>		
35	V+	
34	GND	
33	PE	
<b>X4</b>		<b>X2</b>
○	CANON 9 CAN	DI09 9
		DI10 10
		DI11 11
		DI12 12
<b>X3</b>		DO01 13
○	CANON 9 CAN	V+01 14
		V+02 15
<b>CONFIG</b>		DO02 16
○	CANON 9 CONFIG	
<b>X6</b>		<b>X5</b>
32	DO06	V+03 17
31	V+10	AI01 18
30	V+09	V+04 19
29	DO05	AI02 20
28	DO04	V+05 21
27	V+08	AI03 22
26	V+07	V+06 23
25	DO03	AI04 24

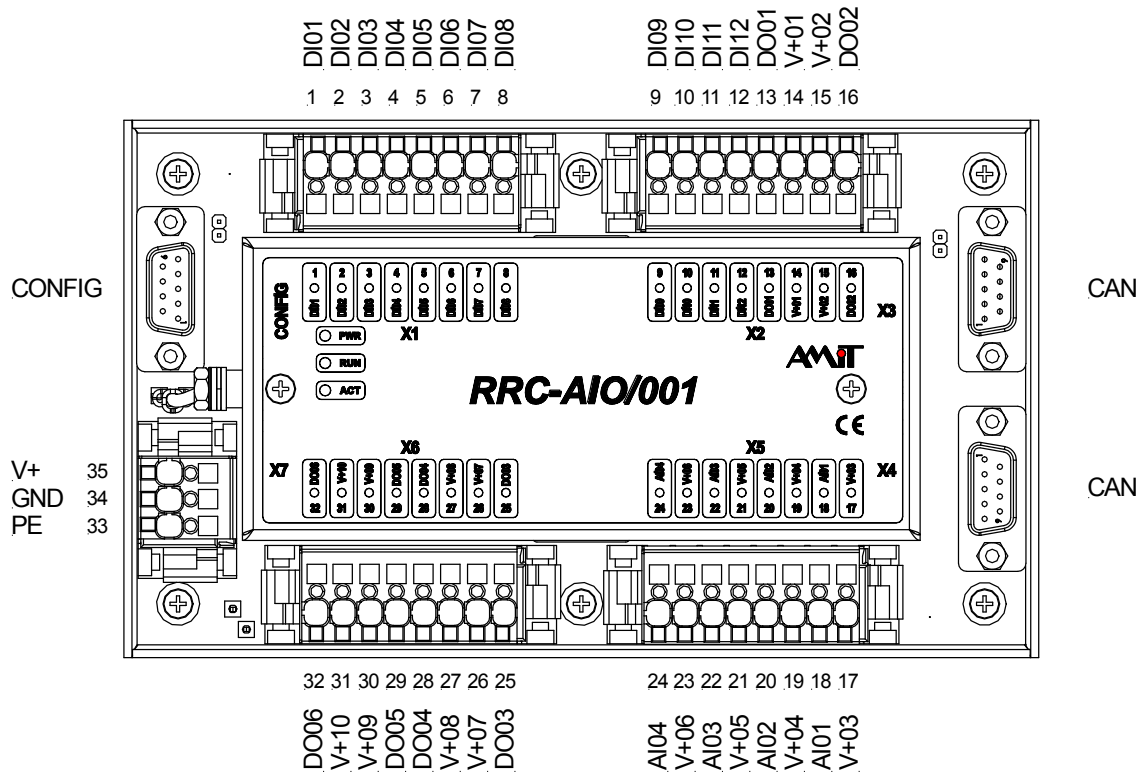
### VÝZNAM SVOREK

Svorka	Konektor	Označení	Význam
1 až 12	X1, X2	DI1 až DI12	Číslicový vstup bez GO
13	X2	DO01	Číslicový výstup bez GO
14		V+01	Napájení výstupu DO01
15		V+02	Napájení výstupu DO02
16		DO02	Číslicový výstup bez GO
17	X5	V+03	Výstup 24 V ss. pro napájení čidla
18		AI01	Analogový vstup
19		V+04	Výstup 24 V ss. pro napájení čidla
20		AI02	Analogový vstup
21		V+05	Výstup 24 V ss. pro napájení čidla
22		AI03	Analogový vstup
23		V+06	Výstup 24 V ss. pro napájení čidla
24		AI04	Analogový vstup
25	X6	DO03	Číslicový výstup bez GO
26		V+07	Napájení výstupu DO03
27		V+08	Napájení výstupu DO04
28		DO04	Číslicový výstup bez GO
29		DO05	Číslicový výstup bez GO
30		V+09	Napájení výstupu DO05
31		V+10	Napájení výstupu DO06
32		DO06	Číslicový výstup bez GO
33	X7	PE	Kostra modulu
34		GND	Napájení, zem
35		V+	Napájení, 24 V ss.

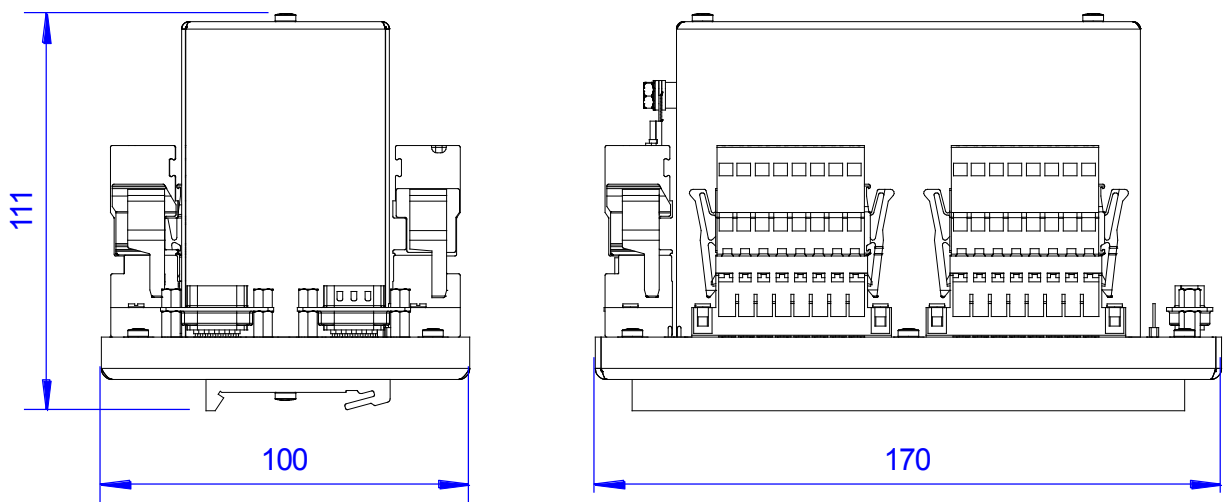
# RRC-AIO/001

Jednotka vzdálených V/V s protokolem CANopen DS 401

## UMÍSTĚNÍ SVOREK



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([rrc-ai0.001\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit-transportation.cz](http://www.amit-transportation.cz).