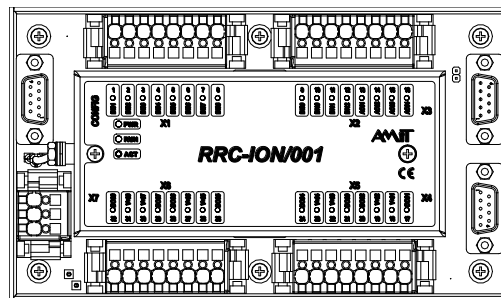


RRC-ION/001

Jednotka vzdálených V/V s protokolem CANopen DS 401

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslicové vstupy	12 × 24 V ss.
Max. rozsah vstupních napětí	±40 V
Číslicové výstupy (MOS)	8 × 24 V ss.
Spínaný proud	Max. 4 A / výstup
Odolnost proti zkratu	Ano
Odolnost proti přepólování	Ano
Analogové výstupy	4 ×
Max. rozsah výstupních proudů	0 mA až 20 mA
Rozhraní CAN	1 ×
Komunikační protokol	CANopen DS 401
Zakončovací rezistor	Externě
Galvanické oddělení	Ano **)
Přípojný místo	2 × D-sub DE-9 (zřetězení)
Konfigurace	Modulem RRC-KM
Napájecí napětí	16,8 V ss. až 30 V ss.
Maximální odběr ***)	100 mA při 24 V ss.
Ostatní	
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
Připojení V/V signálů	Konektory WAGO X-COM 769 (5,08 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 připojení vstupů / výstupů.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

RRC-ION/001	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
RRC-KM	Konfigurační modul, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku

DOPORUČENÁ ZNAČKA

RRC-ION/001		X1	
AMIT		DI01	1
		DI02	2
		DI03	3
		DI04	4
		DI05	5
		DI06	6
		DI07	7
		DI08	8
X7			
35	V+		
34	GND		
33	PE		
X4		X2	
	CANON 9 CAN	DI09	9
		DI10	10
		DI11	11
		DI12	12
		AO01	13
		AO02	14
		AO03	15
		AO04	16
CONFIG			
	CANON 9 CONFIG		
X6		X5	
32	DO08	DO01	17
31	V+08	V+01	18
30	V+07	V+02	19
29	DO07	DO02	20
28	DO06	DO03	21
27	V+06	V+03	22
26	V+05	V+04	23
25	DO05	DO04	24

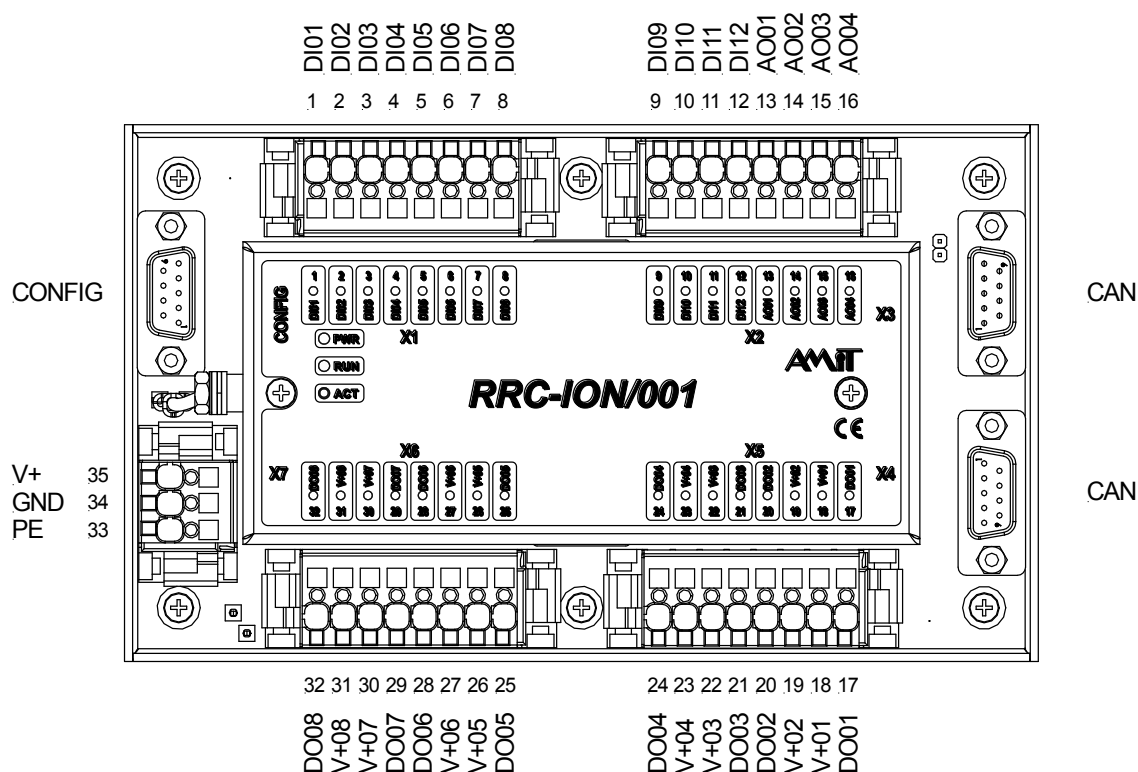
VÝZNAM SVOREK

Svorka	Konektor	Označení	Význam
1 až 8	X1	DI01 až DI08	Číslicový vstup bez GO
9 až 12	X2	DI09 až DI12	Číslicový vstup bez GO
13		AO01	Analogový výstup bez GO
14		AO02	Analogový výstup bez GO
15		AO03	Analogový výstup bez GO
16		AO04	Analogový výstup bez GO
17	X5	DO01	Číslicový výstup bez GO
18		V+01	Napájení výstupu DO09
19		V+02	Napájení výstupu DO10
20		DO02	Číslicový výstup bez GO
21		DO03	Číslicový výstup bez GO
22		V+03	Napájení výstupu DO11
23		V+04	Napájení výstupu DO12
24		DO04	Číslicový výstup bez GO
25	X6	DO05	Číslicový výstup bez GO
26		V+05	Napájení výstupu DO13
27		V+06	Napájení výstupu DO14
28		DO06	Číslicový výstup bez GO
29		DO07	Číslicový výstup bez GO
30		V+07	Napájení výstupu DO15
31		V+08	Napájení výstupu DO16
32		DO08	Číslicový výstup bez GO
33	X7	PE	Kostra modulu
34		GND	Napájení, zem
35		V+	Napájení, 24 V ss.

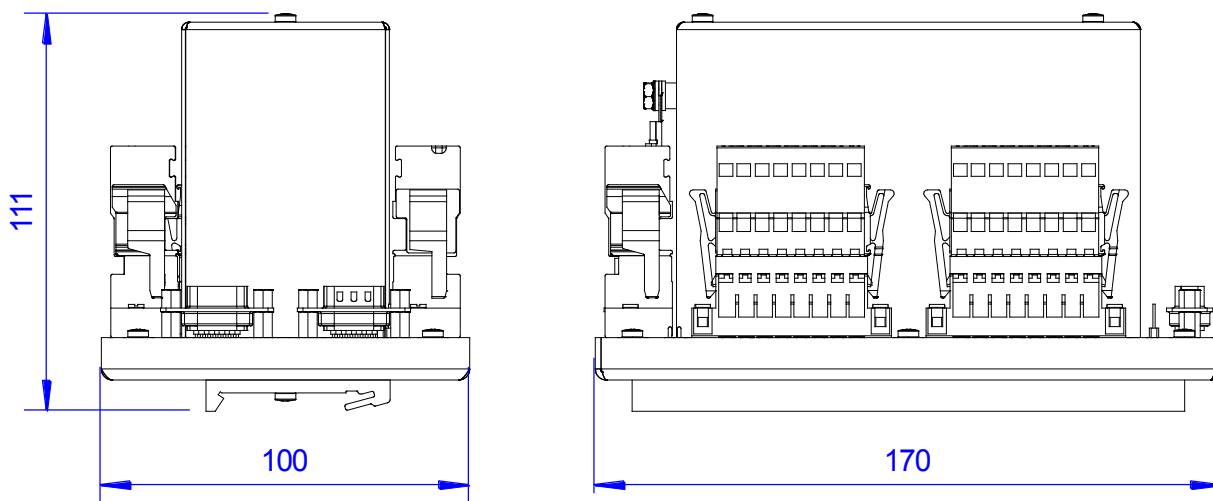
RRC-ION/001

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-ion001_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.