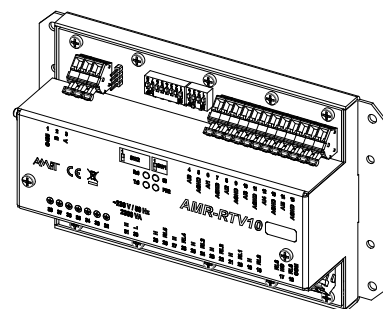


# AMR-RTV10/01

Regulátor tepelného zdroje

- 6 × univerzální vstup
- 6 × reléový výstup, spínání fáze
- 1 × reléový výstup, kontakt
- 1 × RS485
- Napájení 230 V stř.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Univerzální vstupy</b>	6
Číslicové vstupy Analogové vstupy	bezpotenciálový vstup (kontakt) Ni1000/6180, Ni1000/5000, Pt1000
Přesnost	±0,5 °C *)
Teplotní závislost	70 ppm/°C
R <sub>Max</sub> pro log. 1 / R <sub>Min</sub> pro log. 0	< 1000 Ω / > 1300 Ω
Ochrana vstupu proti přepětí	Diody
Galvanické oddělení	Ne
<b>Reléové výstupy</b>	7
Typ výstupů	6 × spínání fáze 1 × bezpotenciálový kontakt
Nominální spínané napětí	230 V stř. (RL0 až RL5) 230 V stř. / 24 V ss. (RL6)
Max. proud výstupu / součtový proud	4 A / 10 A
Galvanické oddělení	Ano
Maximální pracovní napětí GO	500 V
Maximální spínané napětí (bezpotenciálový kontakt)	250 V
Životnost kontaktu	Bez zatížení > 30×10 <sup>6</sup> cyklů
<b>Komunikace</b>	1 × RS485
Galvanické oddělení	Ne
Komunikační rychlost	9600 bps až 115200 bps
Počet jednotek na síti RS485	256
<b>Napájení</b>	230 V stř. ±10 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 30 mA při 230 V stř.
<b>Ostatní</b>	
Krytí	IP55
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na stěnu
Hmotnost	800 g
Rozměry (š × v × h)	(253 × 203 × 89) mm
<b>Programování</b>	DetStudio / EsiDet

\*) Platí pro Ni1000/6180 ppm

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-RTV10/01	Regulátor tepelného zdroje
--------------	----------------------------

## SCHEMATICKÁ ZNAČKA

AMR-RTV10/xx

**AMIT**

RS485

3	A
2	B
1	G485

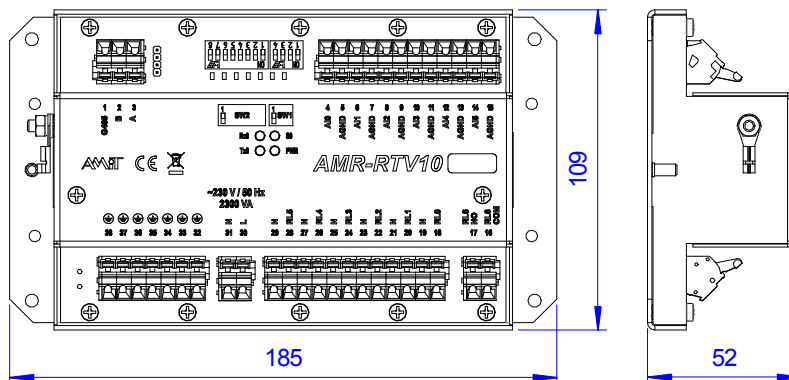
AI	
AI0	4
AGND	5
AI1	6
AGND	7
AI2	8
AGND	9
AI3	10
AGND	11
AI4	12
AGND	13
AI5	14
AGND	15

~230V

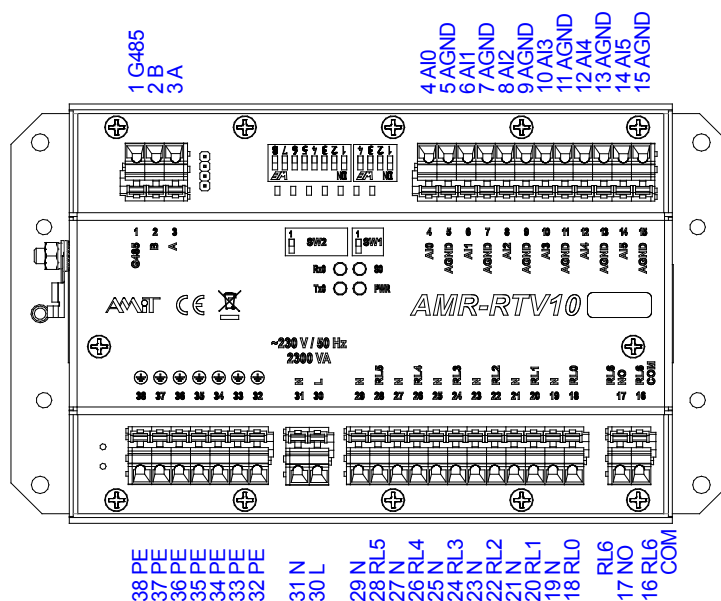
31	N
30	L
38	PE
37	PE
36	PE
35	PE
34	PE
33	PE
32	PE

RL	
RL6 COM	16
RL6 NO	17
RL0	18
N	19
RL1	20
N	21
RL2	22
N	23
RL3	24
N	25
RL4	26
N	27
RL5	28
N	29

## MECHANICKÝ VÝKRES



## ROZLOŽENÍ SVOREK



## VÝZNAM SVOREK

Svorka	Označení	Význam	Svorka	Označení	Význam
1	G485	RS485, zem	20	RL1	Reléový výstup 1, spínaná fáze
2	B	RS485, signál B	21	N	Nulový vodič
3	A	RS485, signál A	22	RL2	Reléový výstup 2, spínaná fáze
4	AI0	Univerzální vstup 0	23	N	Nulový vodič
5	AGND	Zem univerzálního vstupu	24	RL3	Reléový výstup 3, spínaná fáze
6	AI1	Univerzální vstup 1	25	N	Nulový vodič
7	AGND	Zem univerzálního vstupu	26	RL4	Reléový výstup 4, spínaná fáze
8	AI2	Univerzální vstup 2	27	N	Nulový vodič
9	AGND	Zem univerzálního vstupu	28	RL5	Reléový výstup 5, spínaná fáze
10	AI3	Univerzální vstup 3	29	N	Nulový vodič
11	AGND	Zem univerzálního vstupu	30	L	Napájení 230 V stř., fáze
12	AI4	Univerzální vstup 4	31	N	Napájení 230 V stř., nulový vodič
13	AGND	Zem univerzálního vstupu	32	PE	Ochranný vodič
14	AI5	Univerzální vstup 5	33	PE	Ochranný vodič
15	AGND	Zem univerzálního vstupu	34	PE	Ochranný vodič
16	RL6 COM	Reléový výstup 6	35	PE	Ochranný vodič
17	RL6 NO	Reléový výstup 6, spínací kontakt	36	PE	Ochranný vodič
18	RL0	Reléový výstup 0, spínaná fáze	37	PE	Ochranný vodič
19	N	Nulový vodič	38	PE	Ochranný vodič

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (amr-rtv1001\_g\_cz\_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).