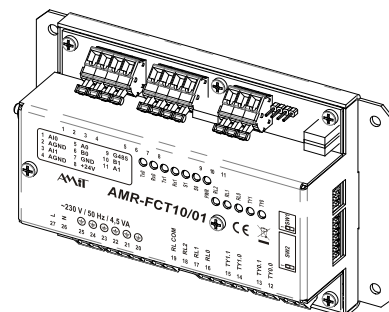


AMR-FCT10/01

Regulátor FanCoil jednotek

- 2 × univerzální vstup
- 3 × reléový výstup
- 2 × triakový výstup
- 2 × RS485
- Napájení 230 V stř.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Univerzální vstupy *)	2 × bezpot. vstup / Ni1000 / Pt1000
Přesnost / Teplotní závislost	< 1 % / ±0,5 °C **)
R _{Max} / R _{Min} pro log. 0 / log. 1	< 1000 Ω / > 1300 Ω
Galvanické oddělení	Ne
Triakové výstupy	2
Typ výstupu	Volný spínač se spínáním v nule
Galvanické oddělení	Ano ***)
Maximální pracovní napětí GO	2500 V stř.
Maximální proud výstupu	500 mA stř. (odporová zátěž)
Maximální spínané napětí	250 V stř.
Reléové výstupy	3
Typ výstupů	3 × spínací kontakt se společným příívodem
Maximální proud výstupu	4 A při 230 V stř. / 24 V ss. (odporová zátěž)
Maximální součtový proud	6 A
Galvanické oddělení	Ano
Maximální pracovní napětí GO	4000 V stř.
Maximální spínané napětí	250 V stř., 150 V ss.
Komunikace	2 × RS485
Galvanické oddělení	1 × Ano ***), 1 × Ne
Komunikační rychlost	9600 bps až 57600 bps
Počet jednotek na segmentu	256 (linka s GO) / 32 (linka bez GO)
Napájení	230 V stř. ±10 %
Odběr	20 mA při 230 V stř.
Ostatní	
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na základovou desku
Hmotnost	650 g
Rozměry (š × v × h)	(157 × 95 × 50) mm
Programování	DetStudio / EsiDet

*) Čidla Ni1000 lze použít s citlivostí 6180 ppm nebo 5000 ppm

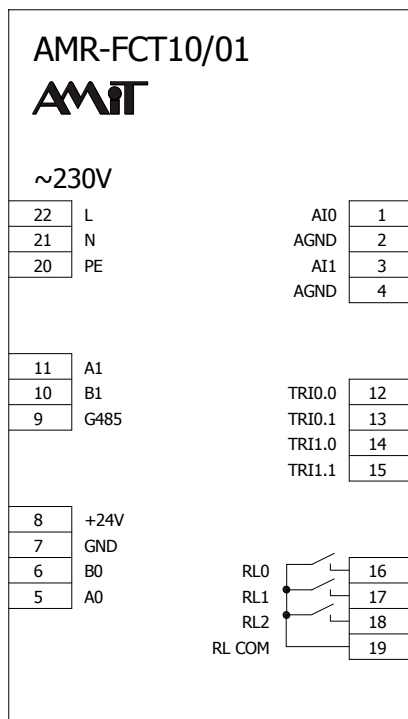
***) Platí pro Ni1000/6180

***) Izolační pevnost 500 V stř. / 1 min, galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

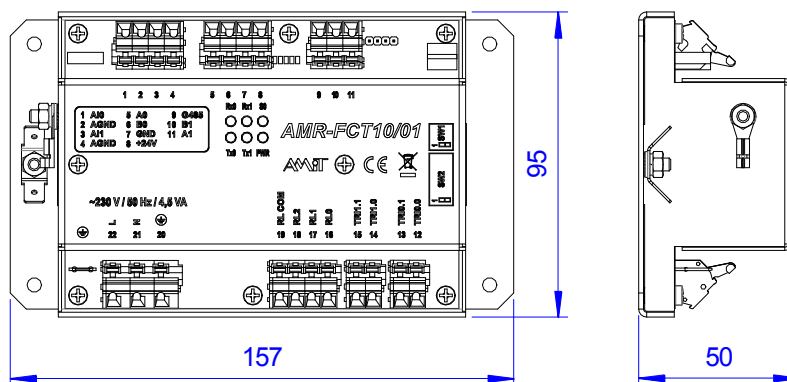
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-FCT10/01 | Regulátor FanCoil jednotek, návod na obsluhu, záruční list

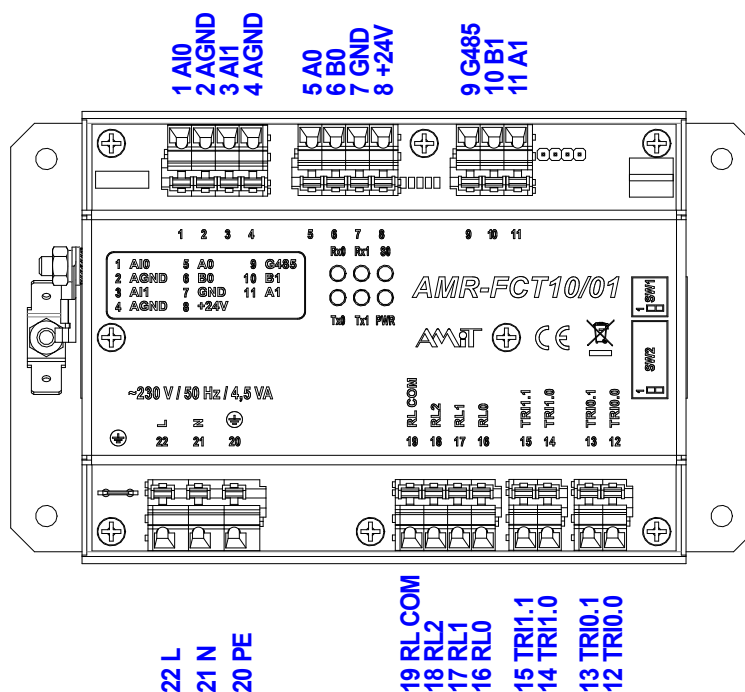
SCHEMATICKÁ ZNAČKA



MECHANICKÉ ROZMĚRY



ROZLOŽENÍ SVOREK



OZNAČENÍ SVOREK

Svorka	Označení	Význam	Svorka	Označení	Význam
1	AI0	Univerzální vstup 0	12	TRI0.0	Triakový výstup 0
2	AGND	Zem univerzálního vstupu	13	TRI0.1	Triakový výstup 0
3	AI1	Univerzální vstup1	14	TRI1.0	Triakový výstup 1
4	AGND	Zem univerzálního vstupu	15	TRI1.1	Triakový výstup 1
5	A0	RS485 bez GO, COM0 signál A	16	RL0	Reléový výstup 0
6	B0	RS485 bez GO, COM0 signál B	17	RL1	Reléový výstup 1
7	GND	Zem	18	RL2	Reléový výstup 2
8	+24V	Napájecí výstup 24 V ss.	19	RL COM	Reléové výstupy, společná svorka
9	G485	RS485 s GO, COM1 zem	20	PE	Ochranný vodič
10	B1	RS485 s GO, COM1 signál B	21	N	Napájení 230 V stř., nulový vodič
11	A1	RS485 s GO, COM1 signál A	22	L	Napájení 230 V stř., fáze

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amr-fct1001_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz.