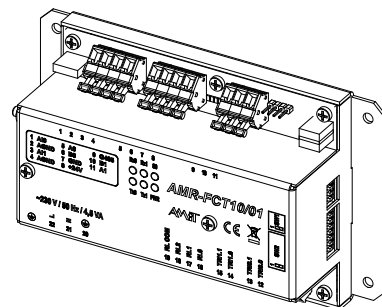


AMR-FCT10/01

Regulátor FanCoil jednotek

- 2 × vstup Ni1000 / bezpotenciálový
- 3 × výstup relé
- 2 × triakový výstup
- 2 × linka RS485
- Napájení 230 V stř.



TECHNICKÉ ÚDAJE

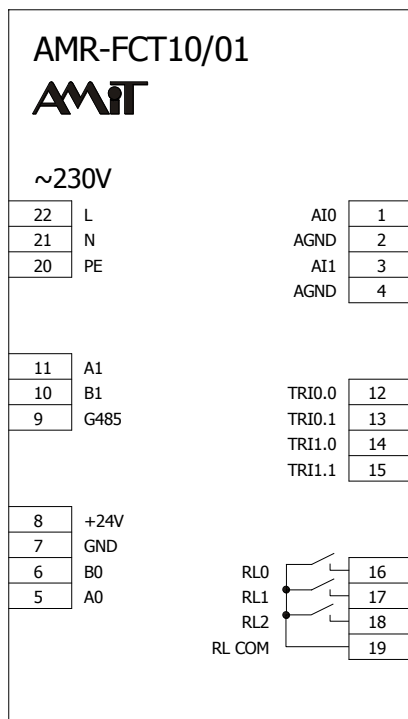
Vstupy Ni1000 / bezpotenciálový	2
Přesnost / Teplotní závislost	±0,5 °C / 70 ppm / °C
R _{MAX} pro log. 1	< 1000 Ω
R _{MIN} pro log. 0	> 1300 Ω
Galvanické oddělení	Ne
Triakové výstupy	2
Typ výstupu	Volný spínač se spínáním v nule
Galvanické oddělení	Ano *)
Maximální proud výstupu	500 mA stř. (odporová zátěž)
Maximální spínané napětí	250 V stř.
Maximální pracovní napětí GO	500 V
Reléové výstupy	3
Typ výstupů	3 × spínací kontakt se společným přívodem
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	500 V
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 síti RS485	256 (linka s GO) 31 (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

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

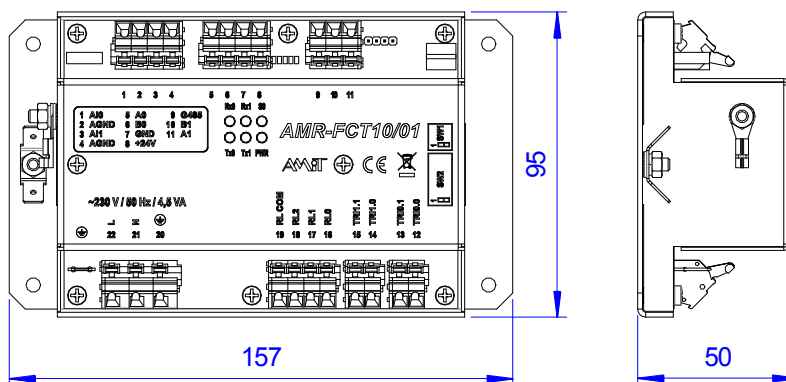
OBJEDNACÍ ÚDAJE

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

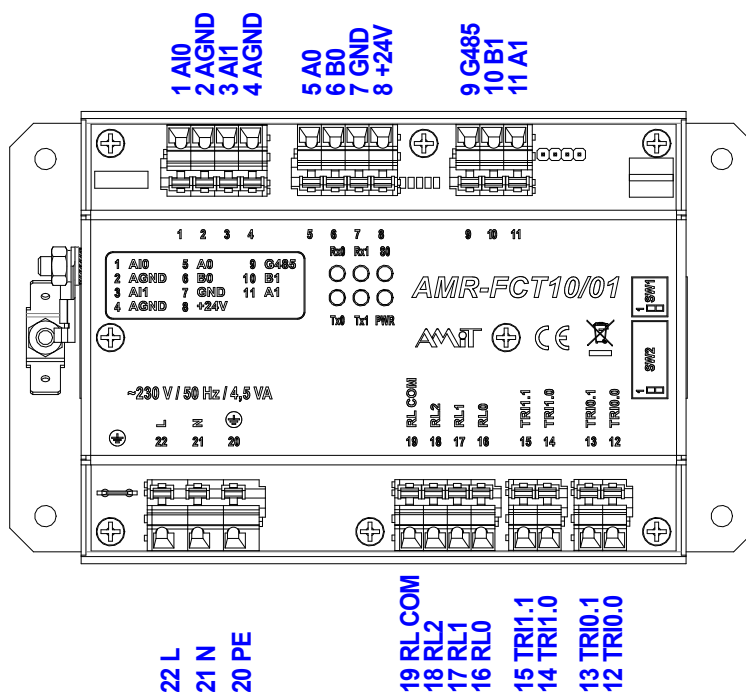
SCHEMATICKÁ ZNAČKA



MECHANICKÉ ROZMĚRY



ROZLOŽENÍ SVOREK



OZNAČENÍ SVOREK

Svorka	Označení	Význam	Svorka	Označení	Význam
1	AI0	Analogový vstup 0	12	TRIO.0	Triakový výstup 0
2	AGND	Analogová zem	13	TRIO.1	Triakový výstup 0
3	AI1	Analogový vstup1	14	TRI1.0	Triakový výstup 1
4	AGND	Analogová zem	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, nebo jsou umístěny na firemním CD.