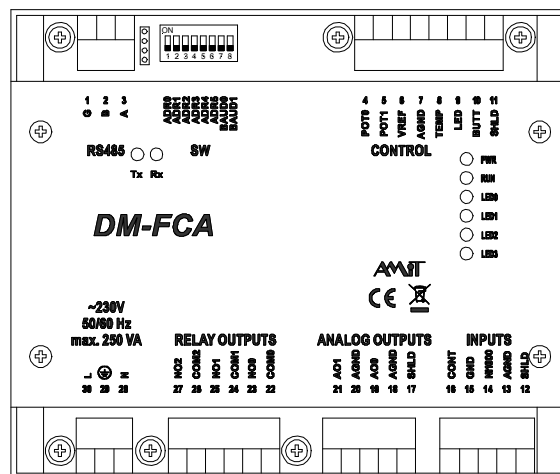


# DM-FCA

Kombinovaný modul s protokolem ARION

- Konfigurace V/V optimalizována pro ovládání FanCoil jednotek
- 1 × prostorový ovládací modul
- 1 × měření teploty média
- 1 × bezpotenciálový kontakt
- 2 × analogový výstup
- 3 × relé 230 V / 6 A
- Napájení 230 V
- Ovládání po lince RS485, protokol ARION



## TECHNICKÉ ÚDAJE

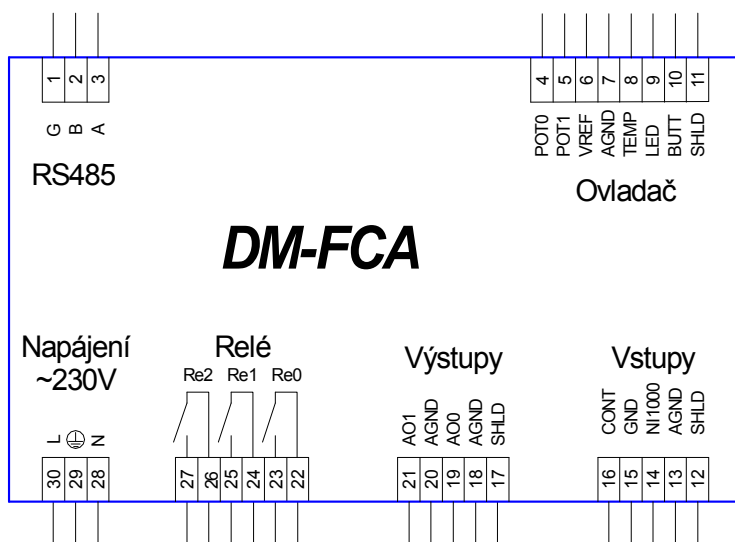
<b>Výstupy</b>	5
Analogové výstupy	2 × 0 .. 10 V ss.
Relé	3 × spínací kontakt 230 V / 6 A stř.
<b>Vstupy</b>	2
Bezpotenciálový kontaktní vstup	1 ×
Měření teploty	1 × Ni1000
Galvanické oddělení vstupů	Ne
<b>Prostorový ovládací modul</b>	2 × potenciometr (teplota, otáčky) 1 × LED 1 × tlačítko režimu 1 × Ni1000 (teplota prostoru)
<b>Komunikace</b>	RS485
Galvanické oddělení linky	Ano *)
Komunikační rychlosti	9600 .. 57600 Bd
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	31
<b>Napájení</b>	230 V / 50 / 60 Hz stř. ±10 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 3,2 VA při 230 V stř.
<b>Ostatní</b>	
Připojení	Wago konektory řada 256
Krytí	IP20
Pracovní teplota	0 .. 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	850 g
Rozměry (š × v × h)	151 × 126 × 50 mm

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

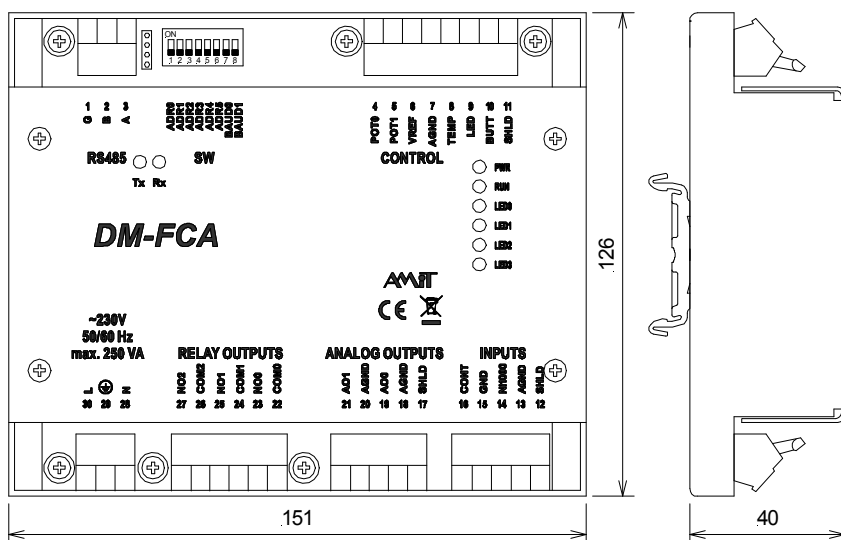
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>DM-FCA</b>	Kombinovaný modul V/V ovládaný RS485, návod na obsluhu, záruční list
---------------	--

## DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



## MECHANICKÝ VÝKRES



## VÝZNAM SVOREK

Svorka	Označení	Význam
1	G485	RS485, stínění
2	B	RS485, linka B
3	A	RS485, linka A
4	POT0	Ovládání ventilátoru
5	POT1	Ovládání korekce
6	VREF	Napětí pro POT0, POT1
7	AGND	Analogová zem
8	TEMP	Čidlo teploty Ni1000
9	LED	Indikační LED režimu
10	BUTT	Tlačítko změny režimu
11	SHLD	Stínění kabelu
12	SHLD	Stínění kabelu
13	AGND	Analogová zem
14	Ni1000	Teplotní čidlo Ni1000
15	GND	Zemní svorka CONT

Svorka	Označení	Význam
16	CONT	Digitální vstup (kontakt)
17	SHLD	Stínění kabelu
18	AGND	Analogová GND
19	AO0	Analogový výstup 0
20	AGND	Analogová GND
21	AO1	Analogový výstup 1
22	COM0	Výstup 0, spol. kontakt
23	NO0	Výstup 0, spínací kontakt
24	COM1	Výstup 1, spol. kontakt
25	NO1	Výstup 1, spínací kontakt
26	COM2	Výstup 2, spol. kontakt
27	NO2	Výstup 2, spínací kontakt
28	N	Nulový vodič
29	⊖	Ochranný vodič
30	L	Fáze – napájení modulu

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([dm-fca\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz), nebo jsou umístěny na firemním CD.