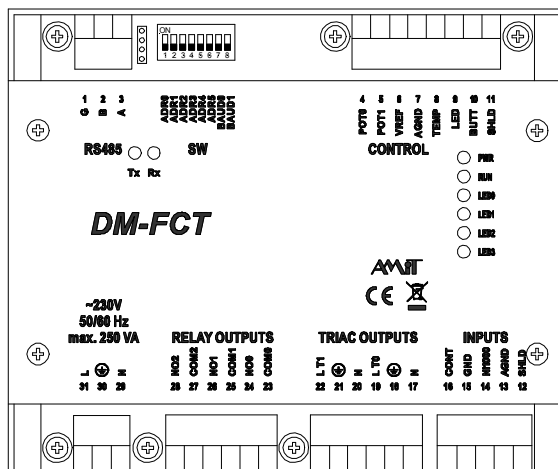


DM-FCT

kombinovaný modul s protokolem ARION

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

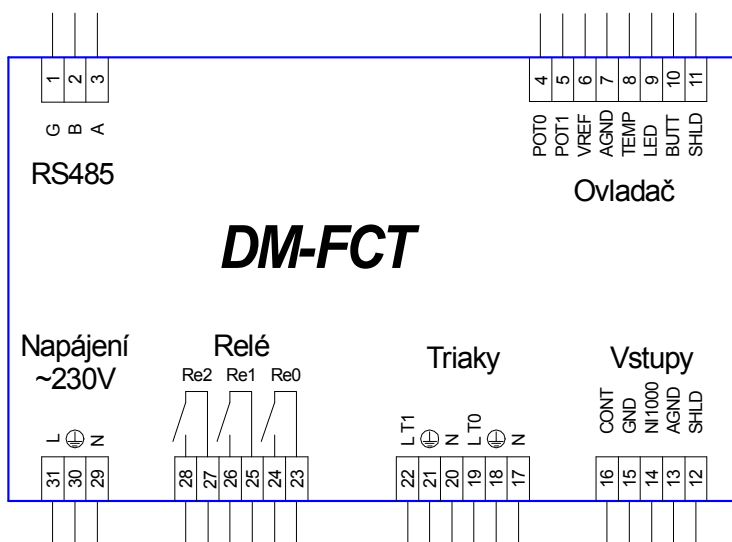
Výstupy	5
Triakové výstupy	2 × 230 V / min. 25 mA / max. 500 mA stř.
Relé	3 × spínací kontakt 230 V / 6 A stř.
Vstupy	2
Bezpotenciálový kontaktní vstup	1 ×
Měření teploty	1 × Ni1000
Galvanické oddělení vstupů	Ne
Prostorový ovládací modul	2 × potenciometr (teplota, otáčky) 1 × LED 1 × tlačítko režimu 1 × Ni1000 (teplota prostoru)
Komunikace	RS485
Galvanické oddělení linky	Ano *)
Komunikační rychlosti	9600 .. 57600 Bd
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	31
Napájení	230 V / 50 / 60 Hz stř. ±10 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 3,2 VA při 230 V stř.
Ostatní	
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.

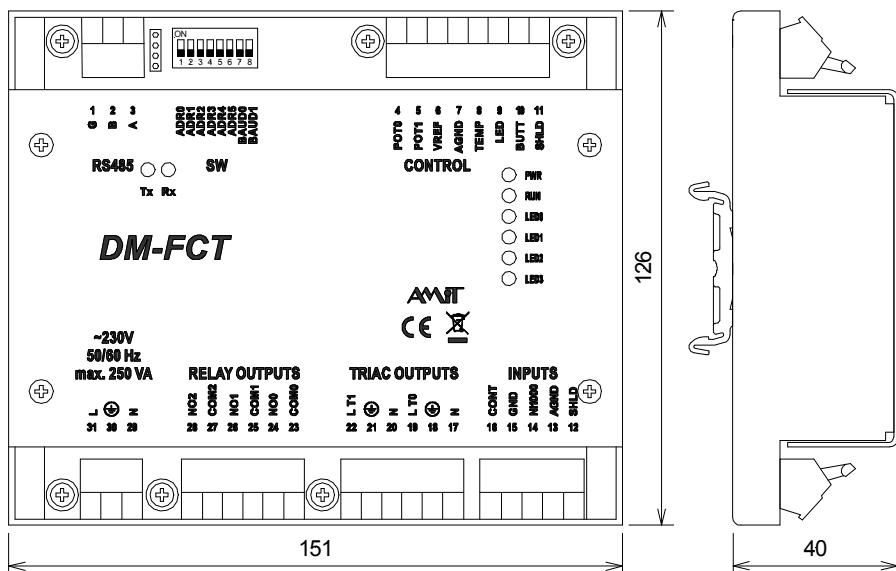
OBJEDNACÍ ÚDAJE

DM-FCT	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
16	CONT	Digitální vstup (kontakt)

Svorka	Označení	Význam
17	N	Nulový vodič
18	⊕	Ochranný vodič
19	L T0	Fáze triak. výstupu 0
20	N	Nulový vodič
21	⊕	Ochranný vodič
22	L T1	Fáze triak. výstupu 1
23	COM0	Výstup 0, spol. kontakt
24	NO0	Výstup 0, spínací kontakt
25	COM1	Výstup 1, spol. kontakt
26	NO1	Výstup 1, spínací kontakt
27	COM2	Výstup 2, spol. kontakt
28	NO2	Výstup 2, spínací kontakt
29	N	Nulový vodič
30	⊕	Ochranný vodič
31	L	Fáze – napájení modulu

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