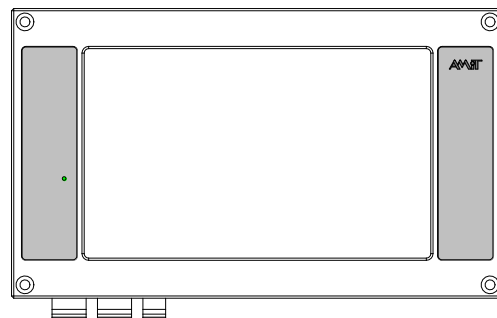


AMR-OP87 RevA

Řídicí terminál / regulátor

- TFT 7", (800 × 480) bodů
- Odporový dotykový panel
- 2× RS485, Ethernet 10/100 Mbps
- Integrovaný webový server
- Slot na micro SD kartu
- Napájení 24 V ss.
- Montáž do čelního panelu



TECHNICKÉ ÚDAJE

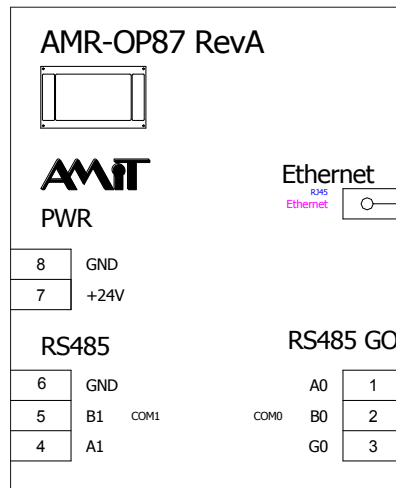
Procesor	STM32F437
Paměť FLASH / EEPROM	2 MB + 16 MB / 32 KB
Paměť RAM zálohovaná / SDRAM	4 MB / 16 MB
RTC	CPU
Přesnost (25 °C)	±20 ppm
Zálohování RAM+RTC	Výměnný modul s lithiovou baterií BR2477
Životnost baterie	5 roků v normálním prostředí
Displej	TFT, 7"
Rozlišení	(800 × 480) bodů
Viditelná oblast	(152,4 × 91,4) mm
Podsvit / životnost	Bílá LED / 20000 hodin
Ovládání	Odporový dotykový panel
Komunikace	
Sériový komunikační kanál	2× RS485 (Konektory WAGO)
Galvanické oddělení	1× Ano, 1× Ne
Max. počet stanic na segmentu RS485	RS485 GO 256 RS485 32
Ethernet	IEEE802.3 (konektor RJ45)
Napájení	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr	Max. 180 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Krytí – přední panel	IP65
– zadní panel	IP20
Pracovní teplota	-20 °C až 70 °C *)
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Do čelního panelu rozvaděče
Hmotnost	0,82 g
Rozměry (š × v × h)	(220 × 130 × 46) mm
Programování	DetStudio / EsiDet

*) Při teplotě nad 40 °C je snižována maximální úroveň podsvitu, při teplotách nad 70 °C je displej vypínán.

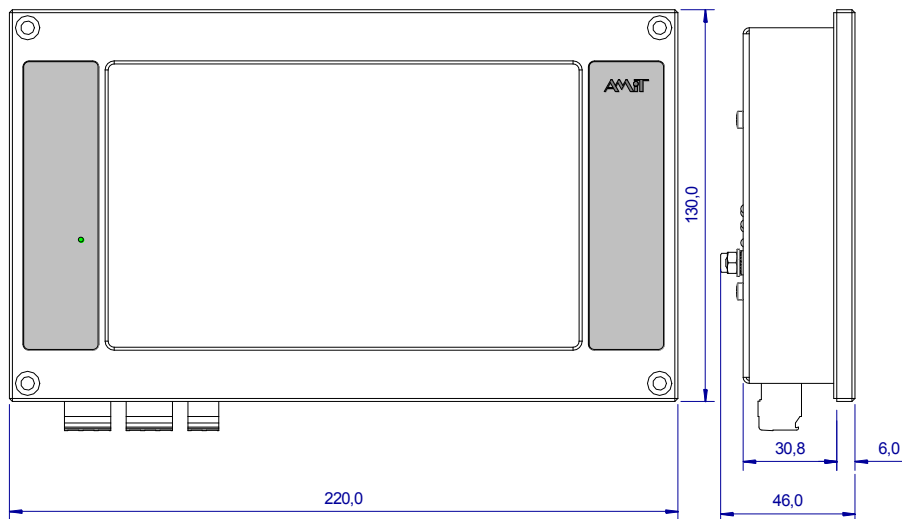
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-OP87 RevA	Řídicí terminál, konektory WAGO
----------------------	---------------------------------

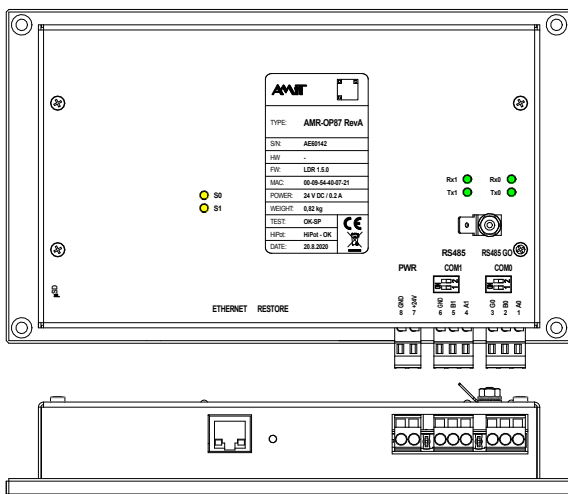
DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA



MECHANICKÝ VÝKRES



VÝZNAM SVOREK



RS485 s galvanickým oddělením

Svorka	Označení	Význam
1	A0	Rozhraní RS485 GO, signál A
2	B0	Rozhraní RS485 GO, signál B
3	G0	Rozhraní RS485 GO, GND

RS485 bez galvanického oddělení

Svorka	Označení	Význam
4	A1	Rozhraní RS485, signál A
5	B1	Rozhraní RS485, signál B
6	GND	Rozhraní RS485, GND

Napájení

Svorka	Označení	Význam
7	+24V	Napájení, +24 V ss.
8	GND	Napájení, GND

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([am-op87_reva_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amitautomation.cz.

Možnosti využití periferií systému jsou dány aktuálními možnostmi návrhového prostředí DetStudio / EsiDet.