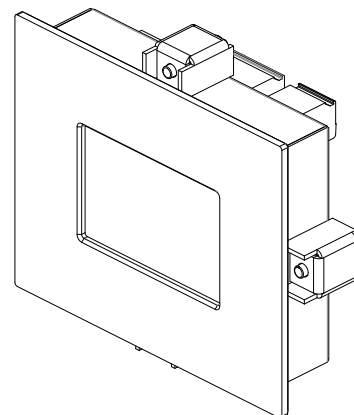


AMR-OP10/90

Řídící jednotka s grafickým displejem

- Grafický černobílý LCD
- Ovládání dotykovým panelem
- 2 × RS485
- Ethernet 10/100 Mbps
- Vstup pro externí čidlo teploty Ni1000 / Pt1000
- Nerezový čelní panel
- Napájení 24 V ss.



TECHNICKÉ ÚDAJE

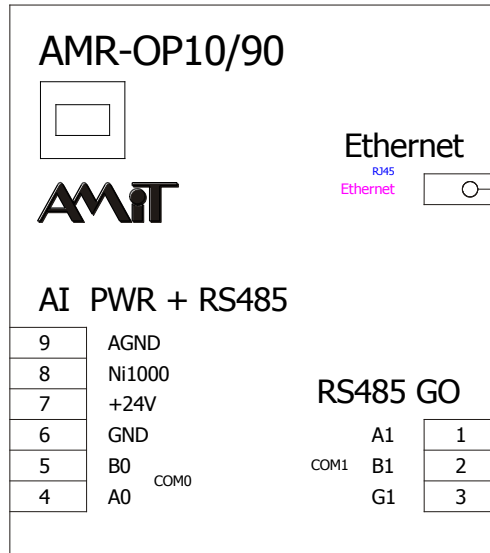
Procesor	STM32F207
Paměť FLASH / RAM / EEPROM	512 KB / 128 KB / 2 KB
Paměť RAM zálohovaná	4 KB
RTC	CPU
Přesnost (25 °C)	±20 ppm
Zálohování RAM+RTC	Výměnná lithiová baterie CR2032
Životnost baterie	5 roků v normálním prostředí
Displej	FSTN / positive / B/W
Rozlišení	(132 × 64) bodů, nesymetrický bod
Viditelná oblast	(58 × 38) mm
Podsvit	Bílá LED
Ovládání	Dotykový panel
Měření teploty	Externí Ni1000/6180, Ni1000/5000, Pt1000
Rozsah měření	-20 °C až 120 °C *)
Přesnost měření	±0,5 °C *)
Komunikace	2 × RS485
Galvanické oddělení	1 × Ano, 1 × Ne
Počet jednotek na segmentu RS485	256 s GO, 32 bez GO
Ethernet	1 × RJ45 dle IEEE802.3
Napájení	16,8 V ss. až 30 V ss.
Odběr	70 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Krytí – přední panel	IP65
– zadní panel	IP20
Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Do čelního panelu rozvaděče
Hmotnost	520 g
Rozměry (š × v × h)	(116 × 96 × 48) mm
Programování	DetStudio / EsiDet

*) Platí pro Ni1000/6180

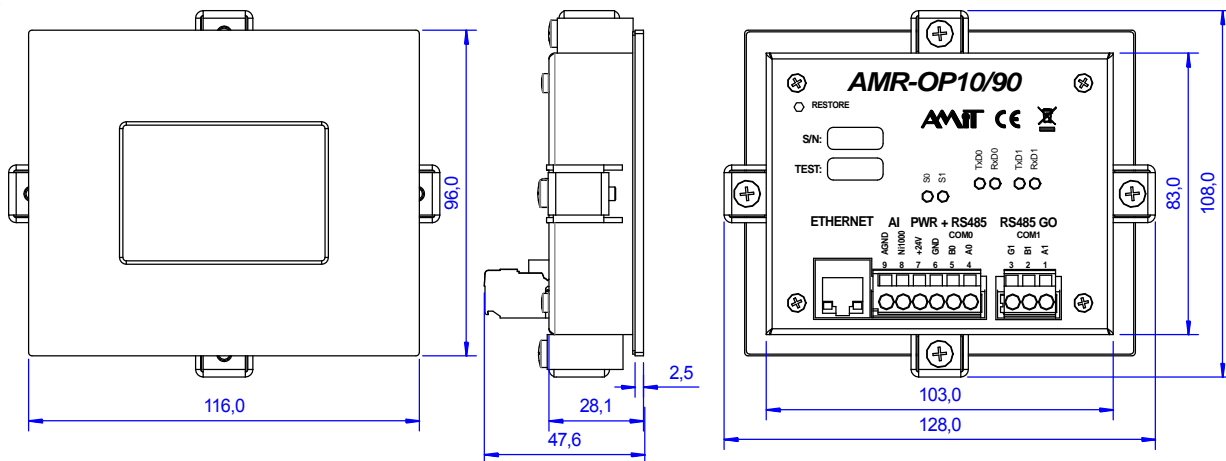
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-OP10/90	Regulátor, konektory WAGO, návod na obsluhu, 4 × držák, záruční list
--------------------	--

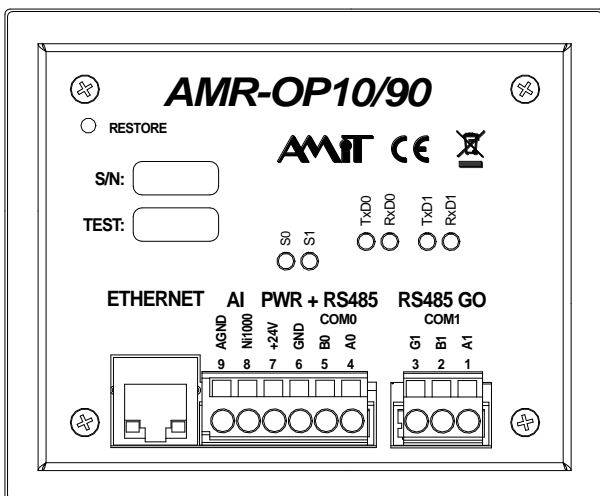
DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA



MECHANICKÝ VÝKRES



VÝZNAM SVOREK



RS485 s galvanickým oddělením

Svorka	Označení	Význam
1	A1	Linka RS485 GO, signál A
2	B1	Linka RS485 GO, signál B
3	G1	Linka RS485 GO, GND

Napájení a RS485 bez galvanického oddělení

Svorka	Označení	Význam
4	A0	Linka RS485, signál A
5	B0	Linka RS485, signál B
6	GND	Napájení GND
7	+24V	Napájení +24 V ss.
8	Ni1000	Čidlo teploty
9	AGND	Analogová GND

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (am-op10_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz.