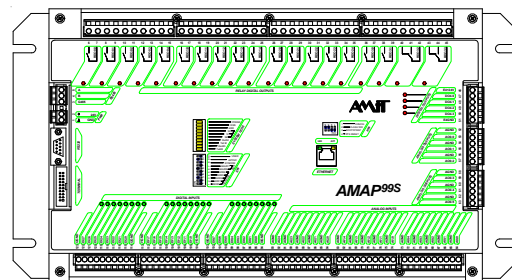


# AMAP99S

Kompaktní řídicí systém

- 19 × reléový výstup
- 4 × číslicový výstup 24 V/0,5 A GO
- 24 × číslicový vstup 24 V GO
- 15 × analogový vstup U / I / Ni1000
- 0 / 2 / 4 / 6 analogových výstupů U/I
- RS232, Ethernet 10/100Mbps
- Volitelně RS485 / CAN / M-BUS / RS232
- Možno připojit terminál APT130 (4 × 20 znaků)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

CPU	ST10F269
Paměť Flash	256 + 1024 KB
Paměť RAM (zálohovaná)	1024 KB
<b>Vstupy</b>	
Číslicové vstupy	24 × 24 V ss./stř.
Galvanické oddělení číslic. vstupů	Ano *)
Analogové vstupy	15 × 0 .. 10 V ss. / 0 .. 5 V ss. / 0 .. 20 mA ss. / Ni1000
<b>Výstupy</b>	
Číslicové výstupy	17 × spínací reléové výstupy 230 V/6 A stř. 2 × přepínací reléové výstupy 230 V/6 A stř. 4 × 24 V/0,5 A ss.
Galvanické oddělení výstupů	Ano *)
Analogové výstupy s modulem AM-AO2U s modulem AM-AO2I	Max. 6 × **) 0 .. 10 V ss., zatížení maximálně 10 mA 0 .. 20 mA ss., maximální impedance 500 Ω
<b>Komunikace</b>	
Komunikační kanál RS232	1 × Konektor CANON 9
Ethernet	1 × 10/100Mbps, konektor RJ45 dle IEEE802.3
Volitelná rozhraní na modulu	RS485 (s modulem AM-RS485) CAN (s modulem AM-CAN) RS232 (s modulem AM-RS232) – pouze Rx, Tx M-BUS (s modulem AM-MBUS)
<b>Napájení</b>	24 V ss. ±20 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 400 mA při 24 V ss.
<b>Ostatní</b>	
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO
Krytí	IP20, umístěno v kovovém krytu
Pracovní teplota <b>AMAP99S</b>	0 .. 65 °C
Pracovní teplota <b>AMAP99S/I2</b>	-20 .. 65 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	3 kg
Rozměry (š × v × h)	423 × 230 × 50 mm

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

\*\*\*) Maximálně 3 moduly, celkem 6 výstupů.

Upozornění: Součástí systému **AMAP99S** jsou všechny konektory WAGO.

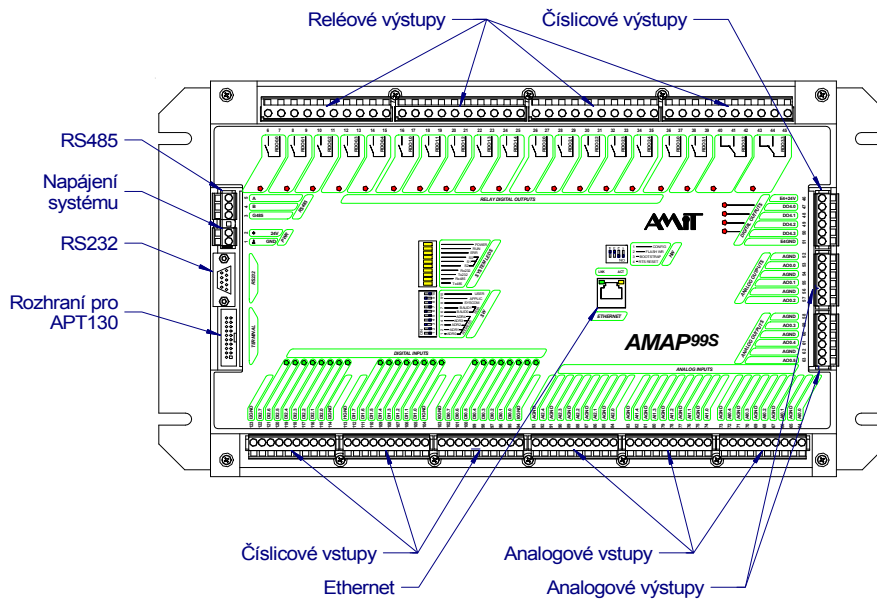
Moduly pro RS485 / CAN / M-BUS / RS232 a analogové výstupy se objednávají zvlášť.

Analogové vstupy a výstupy nejsou galvanicky oddělené.

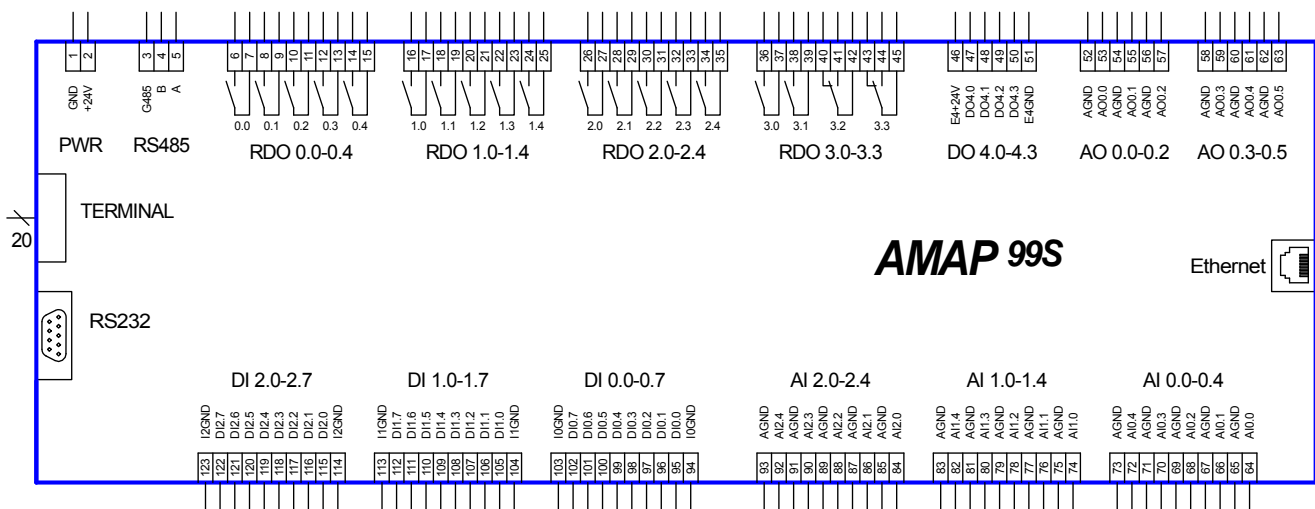
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>AMAP99S</b>	Řídicí systém, konektory WAGO231, návod na obsluhu, záruční list
<b>AMAP99S/I2</b>	<b>AMAP99S</b> , rozsah pracovních teplot -20 až 65 °C
<b>AM-RS485</b>	Modul galvanicky oddělené linky RS485
<b>AM-RS232</b>	Modul linky RS232 bez galvanického oddělení, pouze Rx a Tx
<b>AM-MBUS/1-3</b>	Modul galvanicky oddělené linky M-Bus
<b>AM-CAN</b>	Modul galvanicky oddělené linky CAN
<b>AM-AO2U</b>	Modul dvou analogových výstupů 0 .. 10 V ss. (3 ks plná verze)
<b>AM-AO2I</b>	Modul dvou analogových výstupů 0 .. 20 mA ss. (3 ks plná verze)
<b>KABEL 232P</b>	Kabel PC – AMAP99 (CANON 9 / CANON 9), 2 m

## ROZMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



## DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amap99s\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz), nebo jsou umístěny na firemním CD.