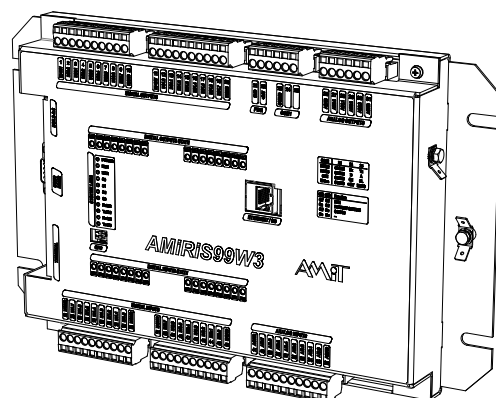


# AMiRiS99W3

Kompaktní řídicí systém

- 16× číslicový vstup 24 V GO
- 9× reléový výstup (modul AREL7SP2-X)
- 16× číslicový výstup 24 V/0,5 A GO
- 8× analogový vstup U/I/RTD
- 0/2/4 analogových výstupů U/I
- Ethernet 10/100 Mbps, RS232
- Volitelně RS485/CAN/M-Bus/RS232
- Integrovaný webserver, slot pro micro SD kartu
- Možno připojit terminál APT130 (4 × 20 znaků)
- Napájení 24 V ss.
- Programování v prostředí DetStudio



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>CPU</b>	
Paměť Flash/RAM/EEPROM	256 KB + 2048 KB/1024 KB/32 KB
<b>Vstupy</b>	16× DI + 8× AI
Číslicové vstupy	24 V ss./stř.
Analogové vstupy	(0 až 10) V ss./ (0 až 5) V ss./ (0 až 20) mA ss./RTD
Galv. oddělení číslic. vstupů	Ano <sup>1)</sup>
Galv. oddělení analog. vstupů	Ne
<b>Výstupy</b>	9× RDO + 16× DO + max. 4× AO <sup>2)</sup>
Číslicové výstupy s GO <sup>1)</sup>	9× na modulu AREL7SP2-X, 16× 24 V/0,5 A ss.
Analogové výstupy bez GO – s modulem AM-AO2U – s modulem AM-AO2I	(0 až 10) V ss., zatížení maximálně 10 mA (0 až 20) mA ss., maximální impedance 500 Ω
<b>Komunikace</b>	
Sériový komunikační kanál	1× RS232 (D-sub DE-9)
Ethernet	1× 10/100 Mbps (RJ45), dle IEEE802.3
Volitelná rozhraní na modulu	RS485 (s modulem AM-RS485) CAN (s modulem AM-CAN) RS232 (s modulem AM-RS232) <sup>3)</sup> M-Bus (s modulem AM-MBUS/1-3)
<b>Napájení</b>	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Maximální odběr (bez výstupů)	400 mA při 24 V ss.
<b>Ostatní</b>	
Zobrazovač + klávesnice	Volitelně externí terminál APT130 <sup>4)</sup>
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO 231
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na základnovou desku rozváděče
Hmotnost	2,04 kg
Rozměry (š × v × h)	(315 × 196 × 43) mm

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

<sup>2)</sup> Maximálně 2 moduly, celkem 4 analogové výstupy.

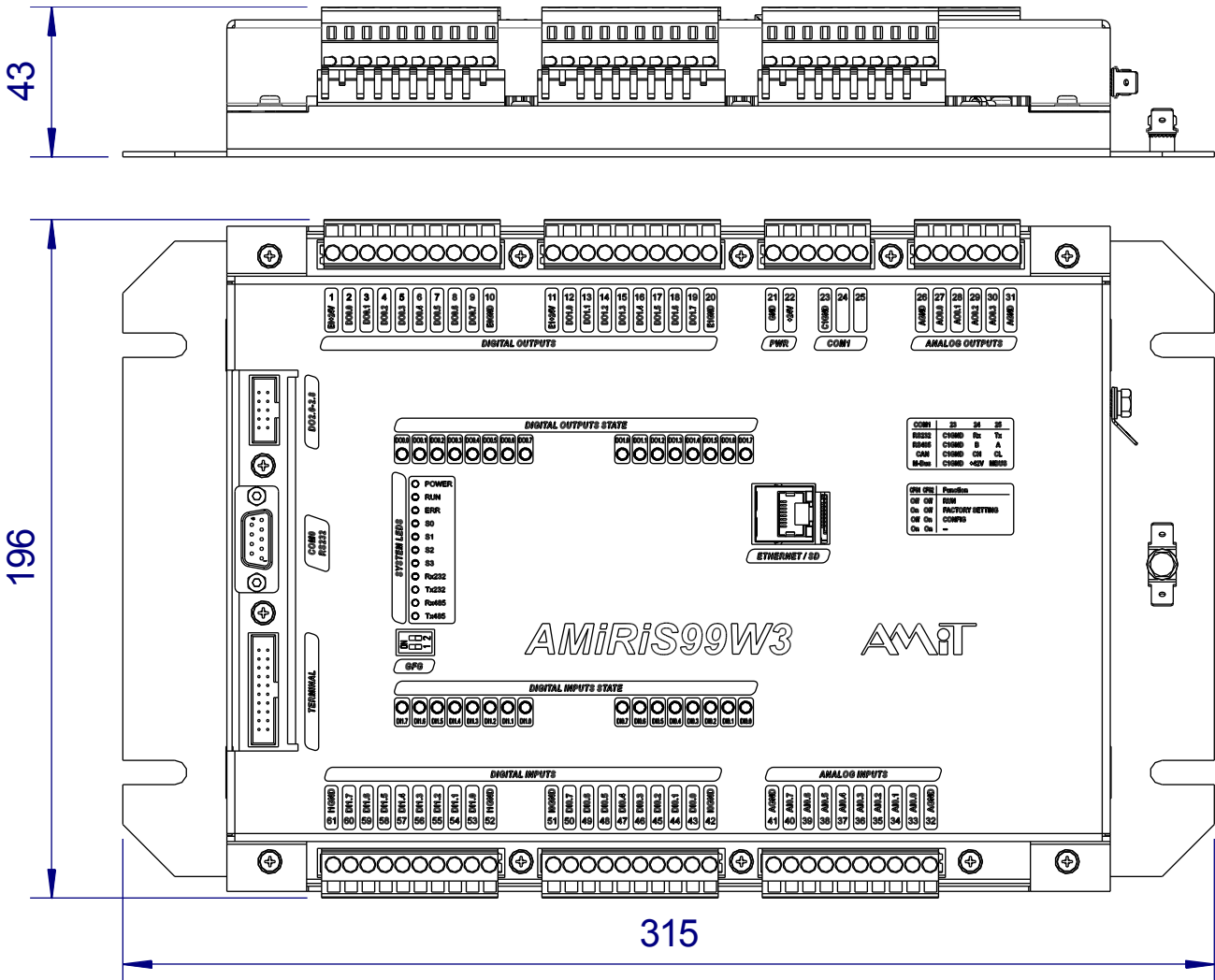
<sup>3)</sup> Pouze signály Rx, Tx.

<sup>4)</sup> Není součástí dodávky.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>AMiRiS99W3</b>	Řídicí systém, konektory WAGO 231-xxx
<b>AM-AO2I</b>	Modul dvou analogových výstupů (0 až 20) mA ss. (max. 2 ks AM-AO2x)
<b>AM-AO2U</b>	Modul dvou analogových výstupů (0 až 10) V ss. (max. 2 ks AM-AO2x)
<b>AM-CAN</b>	Komunikační modul CAN s galvanickým oddělením
<b>AM-MBUS/1-3</b>	Komunikační modul M-Bus s galvanickým oddělením
<b>AM-RS232</b>	Komunikační modul RS232 bez galvanického oddělení, pouze Rx a Tx
<b>AM-RS485</b>	Komunikační modul RS485 s galvanickým oddělením

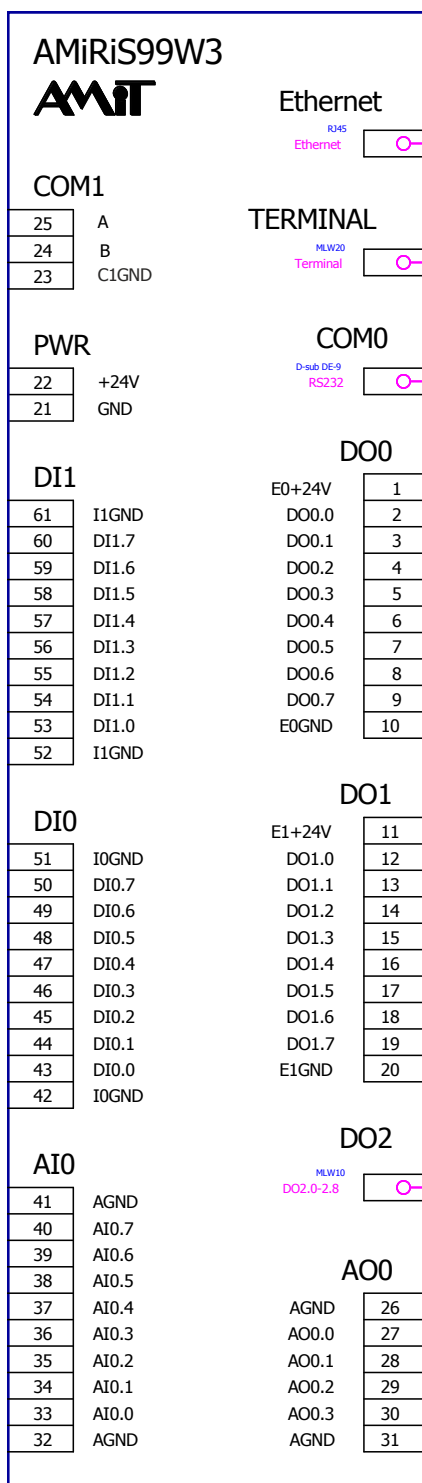
## MECHANICKÉ ROZMĚRY



# AMiRiS99W3

Kompaktní řídicí systém

## DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amiris99w3\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [amitautomation.cz](http://amitautomation.cz).