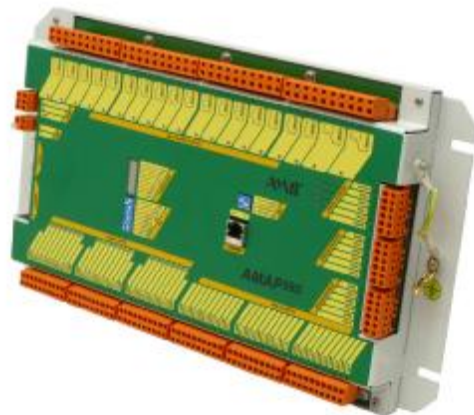


Kompaktný riadiaci systém AMAP99S

- komunikácia RS232, Ethernet 10/100 Mbps
- voliteľne RS485 / CAN / M-BUS / RS232
- 4 galvanicky oddelených tranzistorové výstupy 24V DC/0,5A
- 24 galvanicky oddelených číslicových vstupov 24V AC/DC
- 19 releových výstupov
- 15 analógových vstupov U / I / Ni1000
- 0/2/4/6 analógových výstupov 0 ÷ 10V (s modulom AM-AO2U) alebo 0÷20mA (s modulom AM-AO2I)
- programovanie a ladenie v prostredí DetStudio
- možnosť pripojenia terminálu APT130 (4×20 znakov)



Technické parametre:

CPU	ST 10F269
Pamäť Flash	256 + 1024 kB
Pamäť RAM (zálohovaná)	1024 kB
Vstupy	
Číslicové vstupy	24 x 24 V AC / DC
Galvanické oddelenie čísl. vstupov	Áno *)
Analógové vstupy	15x 0..10 V DC / 0..5 V DC / 0..20 mA DC / Ni1000
Výstupy	
Číslicové výstupy	17x spínacie releové výstupy 230 V / 6 A AC 2x prepínacie releové výstupy 230 V / 6 A AC 4x 24 V / 0,5 A AC
Galvanické oddelenie výstupov	Áno*)
Analógové výstupy s modulom AM-AO2U s modulom AM-AO2I	Max. 6x **) 0..10 V DC, zaťaženie maximálne 10 mA 0..20 mA DC, maximálna impedancia 500 Ω
Komunikácia	
Komunikačný kanál RS232	1x konektor CANON9
Ethernet	1x 10/100 Mbps, konektor RJ45 podľa IEE802.3
Voliteľné rozhrania na module	RS485 (s modulom AM-RS485) CAN (s modulom AM-CAN) RS232(s modulom AM-RS232) – len Rx, Tx M-BUS (s modulom AM-MBUS)
Napájanie	24 V DC ± 20 %
Odber (bez výstupov)	Max. 400 mA pri 24V DC
Ostatné	
Pripojenie signálov	Pružinové konektory WAGO
Krytie	IP20, umiestnené v kovovom kryte
Pracovná teplota AMAP99S	0..65 °C
Pracovná teplota AMAP99S/I2	-20..65 °C
Maximálna vlhkosť okolia	< 95 % nekondenzujúce
Hmotnosť	3 kg
Rozmery (š x v x h)	423 x 230 x 50 mm

- *) Izolačná pevnosť 500 V AC / 1 min., galvanické oddelenie nesmie byť použité pre oddelenie bezpečných a nebezpečných častí
- ***) Maximálne 3 moduly, celkovo 6 výstupov

Upozornenie:

Súčasťou systému AMAP99S sú všetky konektory WAGO. Moduly RS485 / CAN / M-BUS / RS232 a analógové výstupy sa objednávajú zvlášť. Analógové vstupy a výstupy nie sú galvanicky oddelené.

Objednávacie údaje:

AMAP 99S	riadiaci systém, konektory WAGO231, návod na obsluhu, záručný list
AMAP99S/I2	AMAP99S, rozsah pracovných teplôt -20 až 65 °C
AM-RS485	galvanicky oddelený modul RS485
AM-RS232	modul linky RS232 bez galv.oddelenia, obsahuje len signály Rx a Tx
AM-CAN	galvanicky oddelený modul linky CAN
AM-MBUS/1-3	modul galvanicky oddelenej linky M-Bus
AM-AO2U	modul dvoch analógových výstupov 0-10V (3 ks plná verzia)
AM-AO2I	modul dvoch analógových výstupov 0-20mA (3 ks plná verzia)
KABEL 232P	kábel PC-AMAP99(CANON 9 pin / CANON 9 pin), 2m

Schématická značka:

