

## Kompaktný riadiaci systém ART267A(X)

- 16-bitový procesor C167, 128kB zálohovaná RAM, 512kB FLASH, RTC, EEPROM
- sériové rozhranie RS232 (RxD, TxD a CTS výstup)
- podsvietený LCD displej 2x16 znakov, membránová klávesnica s ôsmimi tlačidlami (krytie IP55) – len ART267A
- 8 galvanicky oddelených tranzistorových výstupov 24V DC/0,5A
- 8 galvanicky oddelených číslicových vstupov 24V AC/DC
- 6 analógových vstupov U / I / Ni1000
- 2 analógové výstupy 0..10V
- Programovanie a ladenie v prostredí PSP3, DetStudio
- Montáž do čelného panelu rozvádzača(ART267A), na 35mm DIN lištu(ART267AX)



### Technické parametre:

Číslicové vstupy 24V AC/DC	8 × 24V AC/DC
Univerzálny striedavý/jednosmerný	Logická 0 min -30V, max 5V Logická 1 min 16V, max 30V
Ochrana číslicových vstupov	Transil 600W
Galvanické oddelenie vstupov	Áno *)
Číslicové výstupy tranzistorové	8 x 24V/0,5A DC
Ochrana výstupov	Interná ochrana spínača VN340SP
Galvanické oddelenie výstupov	Áno *)
Analógové vstupy	6 × 0÷10V / 0÷5V / 0÷20mA / Ni1000
Ochrana analógových vstupov	Diódy + odpor 10kΩ
Analógové výstupy	2x 0..10V, maximálne zaťaženie 10mA
Ochrana analógových výstupov	Transil 600W
Galvanické oddelenie AI / AO	Nie
Sériový komunikačný kanál	RS 232 (CANON9)
Displej*	Podsvietený 2x16 znakov, kurzor
Klávesnica*	Membránová s 8 tlačidlami
Krytie – predný panel	IP55*
- zadný panel	IP 20
Pripojenie signálov	Pružinové konektory WAGO 734(3,81mm)
Napájanie	24 V DC ±20%
Maximálny odber(bez výstupov)	250mA pri 24V
Pracovná teplota	0-50°C* 0-70°C
Max. vlhkosť	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	650g
Rozmery ART267A (š×v×h)	141 x 124 x 71 mm
Rozmery ART267AX (š×v×h)	111 x 94 x 65 mm
Zálohovanie RAM	5 rokov
Programovanie	PSP3 (NOS), DetStudio

\* Len ART267A

\*) Izolačná pevnosť 300 V AC / 1min., galvanické oddelenie nesmie byť použité pre oddelenie bezpečných a nebezpečných častí

Objednávacie údaje:

<b>ART267A</b>	Centrálna jednotka s displejom a klávesnicou, návod na obsluhu, záručný list, rezacia šablóna, 3x WAGO734-210, 1x WAGO73-202
<b>ART267AX</b>	Centrálna jednotka, návod na obsluhu, záručný list, 3x WAGO734-210, 1x WAGO73-202

Schématická značka:

