

## KOA 01

### Modul analognog izlaza

#### Osnovne funkcije

- Modul analognog izlaza za uređaje MMS
- 1 diferencijalni analogni izlaz
- Galvanska izolacija između izlaza i napajanja
- Softversko setovanje opsega strujnog izlaza
- Veza sa ostalim modulima preko RS485 magistrale
- LED indikacija prekid žice u slučaju ako je tip izlaza 4-20mA
- Tip izlaza se softverski zadaje

#### Primena

Modul analognog izlaza KOA1 daje procesu strujni analogni signal čija vrednost mu je preko magistrale RS485 prosleđena bilo od SCADA-e direktno bilo od Atlas Max-RTL®-a.

#### Dizajn

Cabur CH kutije (dimenzije WxDxH 24x85x121mm).

#### Konekcije

Sa donje strane 2 pinska regleta za izvođenje analognog izlaza a sa gornje 3 pinska regleta za magistralu RS485 i 2 pinska regleta za napajanje. Analogni izlaz je galvanski izolovan od napajanja.

#### Tehničke specifikacije

<b>Radna temperatura</b>	0-50 °C
<b>Radna vlažnost</b>	5 do 95% RH
<b>Tipovi strujnih ulaza</b>	4 do 20mA, 0 do 20mA, -20 do +20mA, 1 do 10mA, 0 do 10mA, -10 do 10mA, 0 do 5mA, -5 do 5mA
<b>Napajanje</b>	
<b>Potrošnja</b>	5V DC max 100mA@5V



Raspored pinova

CON.1		
PIN	Naziv signala	OPIS
1	I+	+IZLAZ1
2	I-	-IZLAZ1

CON.2		
PIN	Naziv signala	OPIS
	RS485	
18	A	Prijem/predaja+
19	B	Prijem/predaja-
20	C	Zajednička tačka

CON.3	
PIN	OPIS
21	+5V
22	GND5V

BLOK ŠEMA IZLAZNOG KOLA:

