



Artikal  
ADC3-60M: 8595188133012

## Tehnički parametri

## ADC3-60M

### Ulazi

Analogni ulazi:	6x naponski, strujni ili temperaturni ulazi
Broj ulaza:	6
Galv. odvojeni od unutrašnjeg kola:	ne
Dijagnostika:	indikacija (povećanje dometa, prekid opterećenja senzora od Uref izlaza) prema važećem crveni LED
Uobičajeni terminal:	COM
Konverter rezolucije:	14 bitni
Ulazna otpornost	
- za naponske opsege:	cca 150 kΩ
- za strujne opsege:	100 Ω
Tipovi ulaza/merenje dometa*:	<b>Napon (U):</b> 0 ÷ +10 V (U) ; 0 ÷ +2 V (U) <b>Struja (I):</b> 0 ÷ +20 mA (I) ; ÷ +20 mA (I) <b>temperatura:</b> ulaz na ekst. temperaturnom senzoru TC, TZ videti dodatke/prema korišćenom senzoru od -40°C do 125°C

### Izlazi Uref1 i Uref2 napona

Napon**/struja Uref1:	10 ili 15 V DC/100 mA
Napon**/struja Uref2:	10 V DC/20 mA

### Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
Indikacija statusa jedinice:	zeleno LED RUN

### Napajanje

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	max. 1 W
Nominalna struja:	100 mA (na 27 V DC), od BUS

### Konekcija

Terminal:	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> sa rukavom
-----------	---

### Uslovi rada

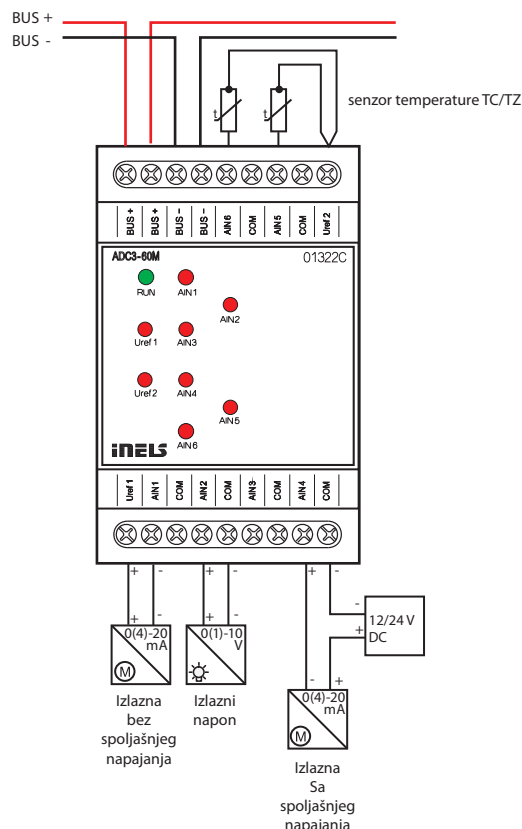
Radna temperatura:	-20 do +55°C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70°C
Stepen zaštite:	IP20 uređaj, IP40 montiran na razvodnu ploču
Kategorija prenapona:	II
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	na DIN šine EN 60715
Dizajn:	3-MODULNI

### Dimenzije i težina

Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	112 g

- ADC3-60M je analogno digitalni konverter i opremljen je sa 6 analognih ulaza.
- Analogni ulazi služe da konektuju temperaturne senzore ili analogne senzore koji generišu strujni ili naponski signal.
- Analogni ulazi imaju rezoluciju 14-bitnog AD konvertera.
- Analogni ulazi imaju zajednički terminal COM.
- Analogni ulazi/izlazi konfigurisani su u iDM3 zasebno kao napon (U) ili struja (I) ili temperatura.
- Preporučujemo klima senzor kao meteo stanicu. Postoje četiri tipa: izlazi pet do osam. Gornja serija nudi merenja: padavina, osvetljenje, sumraka, brzine vetra, temperature i vlažnosti.
- Crveni LED sa prednje strane panela indicira prekoračenje opsega, prekid senzora ili preopterećenje Uref izlaza.
- Temperaturni ulaz na vrhu terminala se koristi za konekciju sledećih temperaturnih senzora: TC, TZ.
- ADC3-60M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na razvodnu tablu na DIN šine EN60715.

## Primer povezivanja



\* Izorno za svaki ulaz/izlaz posebno u odnosu na konfiguraciju u korisničkom programu iDM3. Min. napon napajanja 24 V DC mora se ispoštovati konfiguracija 15 V DC i 100 mA potrošnja.

\*\* u odnosu na opterećenje Uref izlaza.