

### DBS32

### Brojački modul digitalnih ulaza

#### Pregled funkcija

- Brojački modul digitalnih ulaza za uređaje Atlas
- Prihvat impulsnih podataka sa brojila električne energije ili kalorimetara
- Maksimalno 4 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

#### Primena

Brojački modul digitalnih ulaza DBS32 prihvata iz procesa digitalne signale za interne obrade kontrolera familije Atlas.

#### Dizajn

Modul DIS32 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekovе.

#### Način priključenja

Broj ulaza:	32
Priključenje:	u grupama po 4 ulaza
Vrsta interfejsa:	opto-kapler
Galvansko odvajanje:	2kV između ulaza i elektronike

#### Tehničke specifikacije

##### Ulazni napon

Nominalne vrednosti:	$V_s = 24/48VDC$
logička "0"	0 do $V_s/4$
logička "1"	$V_s/2$ do $V_s/4$

**Brzina akvizicije:** 10ms

**Ulazna struja:** 4mA / 48VDC

##### Napajanje za digitalne ulaze:

- jednosmerni napon: 12VDC, 24VDC ili 48VDC
- dozvoljeno odstupanje: 75% do 150% nominalne vrednosti
- struja potrošnje: 100 mA

**Napajanje za elektroniku:** Napon (nominalna vrednost) +5VDC

**Temperatura:** Radna (standard) 0 do 50°C

- dozvoljeno odstupanje: +/- 5 % od nominalne vrednosti

**Relativna vlažnost:** 5 do 95%

