

DIS32

Modul digitalnih ulaza

Pregled funkcija

- Digitalni ulazni modul za uređaje Atlas
- Prihvatanje digitalnih signala – alarmi, uklopna stanja, statusi
- Maksimalno 64 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

Primena

Digitalni ulazni modul DIS32 prihvata iz procesa digitalne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP i Atlas MTU.

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	Napajanje za elektroniku:	Napon (nominalna vrednost) +5VDC	
Nominalne vrednosti:	• dozvoljeno odstupanje:	+/- 5 % od nominalne vrednosti	
Vs = 24V	logička "0"(0-12)V;		
	logička "1"(18-24)V	Struja potrošnje elektronike: 100mA	
Vs = 48V	logička "0"(0-36)V;		
	logička "1"(40-48)V;	Napajanje za digitalne ulaze:	
Vs = 110V	logička "0"(0-68)V;	• jednosmerni napon:	24VDC ili 48VDC ili 110DC
	logička "1"(90-110)V	• dozvoljeno odstupanje:	75% do 150% nominalne vrednosti
Ulazna struja:	4mA / 48VDC	Temperatura:	Radna (standard) 0 do 50°C
	2mA / 110VDC	Relativna vlažnost:	5 do 95%



