

BOF32W

Modul digitalnih izlaza

Pregled funkcija

- Modul digitalnih izlaza za uređaje familije Atlas
- Izdavanje digitalnih signala – aktiviranje pomoćnih relea i signalizacija
- Maksimalno 32 modula po uređaju
- Statusi digitalnih izlaza
- Prekostrujna zaštita digitalnih izlaza
- Detekcija prisustva komandnog napona
- LED indikacija aktivnih izlaza i rad/kvar modula

Primena

Modul digitalnih izlaza BOF32W izdaje u proces digitalne signale zadate od strane kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP2 i Atlas MTU. Modul automatski isključuje digitalni izlaz pri struji izlaznog prekidača većoj od 120 mA.

Dizajn

Modul BOF32W je realizovan u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekeve.

Način priključenja

Broj izlaza	32
Priključenje	u grupama po 8 izlaza
Vrsta interfejsa	FotoMOS rele
Galvanska izolacija	2 kV između elektronike i izlaza

Tehničke specifikacije

Komandni napon	do 60V DC
Otpornost izlaznog prekidača	do 35Ω
Maksimalna struja po izlazu	120 mA
Napajanje za elektroniku	5VDC
- dozvoljeno odstupanje	+/-5 %
Perioda pristupa	10 ms
Maksimalna potrošnja	250 mA@5VDC
Temperatura	Radna (standard) 0 do 50°C
Relativna vlažnost	5 do 95% bez kondenzacije

