



Artikal  
GSM3-01M: 8595188132428

Tehnički parametri		GSM3-01M
<b>Komunikacija</b>		
Komunikacioni protokol:	BUS EBM	
GSM mreža (quad-band):	850/900/1800/1900 MHz	
Izlazna snaga predajnika:	2 W za GSM 900, 1 W za GSM 1800	
Broj podržanih poziva:	8 dolaznih, 8 odlaznih	
Broj SMS poruka:	32 dolazna, 32 odlazna	
Broj telefonskih brojeva:	do 512	
LED indikacija:		
Status BUS linije:	LED STATUS	
Izlaz za antenu:	SMA konektor*	
<b>Napajanje</b>		
Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %	
Nominalna struja:	250 mA (na 27 V DC)/maks. 1 A	
Indikacija napona napajanja:	zelena LED sijalica Un	
<b>Povezivanje</b>		
Presek kabla:	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> sa rukavom	
<b>Uslovi rada</b>		
Radna temperatura:	-20 do +55 °C	
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C	
Stepen zaštite:	IP20 uređaji, IP40 na razvodnoj ploči	
Kategorija prenapona:	II.	
Stepen zagađenja:	2	
Radna pozicija:	proizvoljna	
Instalacija:	na DIN šine EN60715	
Dizajn:	3-modulni	
<b>Dimenzije i težina</b>		
Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm	
Težina:	132 g	

\* Maksimalni moment pritezanja za konektor antene je 0.56 Nm.

- Služi za komunikaciju sa iNELS sistemom putem komandi poslatih SMS porukom.
- Sa uređajem GSM3-01M i mobilnim telefonom, moguće je putem SMS poruke ili poziva kontrolisati iNELS sistem ili dobiti informacije o trenutnom statusu sistema.
- Podešavanjem uređaja putem softvera iDM3, može se koristiti do 8 dolaznih poziva, 8 odlaznih poziva, 32 primljene SMS poruke i 32 poslate SMS poruke.
- Dužina SMS poruke je ograničena na 32 karaktera i za svaku poruku, može se izabrati osam različitih brojeva telefona na koje će se slati.
- Jedan broj telefona može biti podešen za svaki dolazni ili odlazni poziv.
- Maksimalna dužina dolaznog poziva je do 30s, nakon čega GSM3-01M prekida poziv. Korisnik može podesiti dužinu odlaznih poziva u softveru iDM3.
- GSM3-01M može biti korišćen za informisanje korisnika o bilo kom statusu sistema.
- Radni opseg je 850, 900, 1800, 1900 MHz (quad-band).
- SIM kartica se ubacuje u uređaj sa prednje strane panela.
- MINI USB priključak sa prednje strane panela se koristi za konfigurisanje uređaja putem softvera iDM3 u kom se mogu podešavati telefonski brojevi i SMS poruke.
- GSM3-01M se povezuje na centralnu jedinicu CU3-01M (02M) preko EBM BUS linije.
- Nakon poslednjeg uređaja u sistemu povezanog na EBM BUS mora se postaviti otpornik od 120 Ω. Otpornik dolazi uz uređaj i može se lako povezati između priključaka EBM+ i EBM-.
- Uz uređaj se dobija i eksterna magnetna antena (kabl 3m, 5db), koja se povezuje na konektor RSMA (F) sa prednje strane panela.
- GSM3-01M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje u razvodne ploče, na EN60715 DIN šine.

#### Primer povezivanja

