

SES

Modul sekvencera



Osnovne funkcije

- Kontroler za generisanje zakonom propisanih sekvenci komandi
- Komunikacioni interfejs za iznajmljene telefonske parice
- Prenos komandi i statusa između centralnog računara i električne sirene
- LED indikacija prisutnosti napajanja, signala na liniji i statusa izvršavanja komande
- Kontroler za generisanje sekvenci komandi
- U slučaju prekida napajanja autonomija neophodna da se dostavi informacija o prekidu napajanja do centra
- Funkcija reset, prekid komande koja se izvršava

Primena

Modul sekvencera SES služi za upravljanje motorom električne sirene. Komande se mogu izdavati bilo ručno, u lokalu preko ključa za autorizaciju i odgovarajućeg tastera, bilo daljinski iz centra za OIO. Komunikacija sa udaljenom SCADA-om u centru je preko iznajmljene telefonske parice.

Dizajn

Modul SES je realizovan u formatu štampane ploče dimenzija 360mm x 130mm.

Način priključenja

Linijski priključak	2 žični
Broj linijskih priključaka	1
Način povezivanja dve tačke	na iznajmljenu telefonsku paricu preko 4-polne reglete

Tehničke specifikacije

Standard komunikacije	V.23
Brzina prenosa	1200 Bd
Vrsta prenosa	asinhroni prenos
Način prenosa	polu-dupleks
Prenosni put	fiksne linije
Impedansa linijskih priključaka	600Ohm simetrično
Vrsta modulacije	binarna FSK
Frekvencija	
MARK	1300Hz (pri brzini 1200Bd)
SPACE	2100Hz (pri brzini 1200Bd)
Opseg podešavanja predajnog signala	+2dBm, 0dBm, -4dBm, -8dBm, -12dBm, -16dBm
Opseg prijemnog signala	-40dBm - 0dBm
Histerzis detektora prijemnog signala	2dB
Karakteristika kontakata relea za pobudu kontaktora	230VAC 1A
Napajanje	
Nazivna vrednost	230VAC, 2W
Dopušteno odstupanje	+/-10% nazivne vrednosti
Uslovi okoline	
Temperatura	0 do 50°C
Vlažnost	do 95%

VEZE U ORMANU ELEKTRICNOG ALARMA SA SES

