



# PROMAT

ISO 9001

promat.ro

CRAIOVA

Str. Frații Golești, bl. K28, Ap4

Tel./Fax: 004-0251-451.373

004-0251-431.465

Mobil: 0744528367

AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ



CERTIFICAT  
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

## SAI-2000

### SET APARATE INDUSI TIP SAI-2000

### INDUSI DEVICES SET TYPE SAI-2000



### Caracteristici tehnice

- ☞ Tensiunea de alimentare: 24±0,25V
- ☞ Curenți de inductor PC1, PC2 pentru frecvența de 2000Hz, 1000Hz, 500Hz: 190...210mA
- ☞ Curent maxim absorbit: 1,3A
- ☞ Afișarea funcționării: aprinderea LED-urilor
- ☞ Afișare categorie tren: aprinderea lămpilor pentru R.P.M
- ☞ Funcționarea la frecvențe de 2000Hz, 1000Hz, 500Hz cu manevrarea butoanelor „Atenție” și „Depășire ordonată”
- ☞ Gradul de protecție: Ip00
- ☞ Dimensiuni: 385x225x145mm
- ☞ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C

### Domeniul de aplicare

Se montează în cofretul instalației de control punctual al vitezei trenurilor folosită pe locomotivele Diesel și electrice; este compatibilă cu actualele instalații SCB montate în calea ferată și cu toate tipurile de vitezografe montate pe locomotivele din parcul CFR.

### Technical characteristics

- ☞ Supply voltage: 24±0,25V
- ☞ Inductor currents PC1, PC2 for 2000Hz, 1000Hz and 500Hz frequencies: 190...210mA
- ☞ Maximum sink current: 1,3A
- ☞ Operating display mode: LED's lighting
- ☞ Train category display mode: RPM LED ignition
- ☞ The device runs at 2000Hz, 1000Hz and 500Hz frequencies with the operation of the “Caution” and “Regular overtaking” buttons
- ☞ Protection degree: IP00
- ☞ Dimensions: 385x225x145mm
- ☞ Operating temperature : -25°C ...+70°C

### Application field

The device is mounted inside the electric switch box of the graduated control equipment of speed and is used on the Diesel and electric locomotives. It is compatible with the present SCB equipments mounted in the railway and also with all types of speedometers mounted on the locomotives from CFR park.