



# 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

## RICS-M

### RELEU DE IMPEDANTA MONOFAZAFAT TIP RICS-M

### MONO-PHASE IMPEDANCE RELAY TYPE RICS-M



#### Caracteristici tehnice

- ⌘ Tensiunea de alimentare: 48Vcc(-30%, +25%)
- ⌘ Puterea consumată pe circuitul de curent: 8,5VA
- ⌘ Puterea consumată pe circuitul de tensiune: 9,5VA
- ⌘ Curentul maxim admisibil de durată: 1,5In(30 minute)
- ⌘ Tensiunea admisibilă de durată: 1,2Un
- ⌘ Curentul maxim admisibil: 20In
- ⌘ Unghiul de sensibilitate maximă: 60°-80°
- ⌘ Gradul de protecție: Ip30
- ⌘ Dimensiuni: 220x180x165 mm
- ⌘ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ⌘ Acoperire anticoroziva realizată prin vopsire

#### Domeniul de aplicare

Produsul este destinat echipării celulelor surselor de alimentare a rețelei de contact în tracțiunea electrică feroviară și se montează în dulapurile de automatizare din substațiile de tracțiune.

#### Technical characteristics

- ⌘ Rated supply voltage: 48Vdc(-30%, +25%)
- ⌘ Power consumption on the current circuit: 8,5VA
- ⌘ Power consumption on the voltage circuit: 9,5VA
- ⌘ Long time maximum admissible current: 1,5In(30 minutes)
- ⌘ Long time admissible voltage: 1,2Un
- ⌘ Maximum admissible current: 20In
- ⌘ Maximum sensitivity angle: 60°-80°
- ⌘ Protection degree: IP30
- ⌘ Dimensions: 220x180x165 mm
- ⌘ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ⌘ Anticorrosive padding

#### Application field

The product is designed to equip the supplying feeder cells of the high voltage line and it is mounted in the automation units from the traction sub-stations.