



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

REMT-110LE

RELEU ELECTRONIC DE MINIMA TENSIUNE TIP REMT-110LE

LOW VOLTAGE DETECTION RELAY TYPE REMT-110LE



Caracteristici tehnice

- ✍ Tensiunea maximă de alimentare la bornele F-H: 200Vcc
- ✍ Tensiunea maximă de alimentare la bornele A-B: 30Vca
- ✍ Temporizarea la anclanșare: 2,5-3,5s
- ✍ Curent maxim comandat: 3Acc
- ✍ Gradul de protecție: Ip00
- ✍ Masa netă: 0,170kg
- ✍ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ✍ Acoperire anticorozivă realizată electro-chimic prin cadmiere

Domeniul de aplicare

Releul echipează locomotivele electrice de 5100kW, monitorizează valoarea tensiunii de pe faza 121 a sistemului trifazat și comandă temporizat deconectarea disjuncteurului.

Technical characteristics

- ✍ Maximum supply voltage at the F-H terminals: 200Vdc
- ✍ Maximum supply voltage at the A-B terminals: 30Vac
- ✍ Closing delay: 2,5-3,5s
- ✍ Maximum controlled current: 3Adc
- ✍ Protection degree: IP00
- ✍ Net weight: 0,170kg
- ✍ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ✍ Anticorrosive cadmium plating

Application field

The product is mounted on the 5100 kW electric locomotives and is designed to read the 121 phase voltage of the three-phase system and consequently commands the switching out of the high-voltage switch.