PROMAT

ISO 9001

AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ
AFER
CERTIFICAT
OCS-AFER
SR EN ISO 9001

promat.ro
CRAIOVA
Str. Fraţii Goleşti, bl. K28, Ap4
Tel./Fax: 004-0251-451.373
004-0251-431.465
Mobil: 0744528367

UECP

UNITATE ELECTRONICA DE COMANDA SI PROTECTIE SERVICII AUXILIARE TIP UECP 3-5LE

CONTROL & PROTECTION ELECTRONIC UNIT TYPE UECP 3-5LE

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare modul A: 110Vcc(-30%, +25%)
- Curent maxim absorbit de sursă: 200mAcc
- Tensiunea de ieşire a sursei: 12Vcc
- Curent maxim comandat prin contactele releelor de ieşire: 1A/250V
- Număr de intrări: 3(x_1, x_2, x_3)
- Număr de ieşiri: 5(y_1, y_2, y_3, y_4, y_5)
- Puterea nominală: 8W
- Gradul de protecţie: Ip00
- Dimensiuni: 112x108x73mm
- Masa:modul A=0,840kg ; B=0,500kg

Domeniul de aplicare

UECP 3-5LE echipează locomotivele electrice de 5100kW şi este montat în blocul de aparate S7. Acesta preia informaţiile de curent şi tensiunea din circuitele locomotivei, le prelucrează şi apoi generează comenzi pentru protecţie antipatinaj, protecţie motoare de tracţiune şi pentru contactoarele de reglaj a graduatorului în funcţie de tensiunea din linia de contact.

Technical characteristics

- Supply voltage modulus A: 110Vdc (-30%, +25%)
- Maximum sink supply current: 200mAdc
- Output supply voltage: 12Vdc
- Maximum control current through output relays terminal: 1A/250V
- Input number: 3(x_1, x_2, x_3)
- Output number: 5(y_1, y_2, y_3, y_4, y_5)
- Rated power: 8W
- Protection degree: IP00
- Dimensions: 112x108x73mm
- Weight: modulus A=0,840kg ;B=0,500kg

Application field

The product equips the 5100kW electric locomotives and it is mounted on the S7 apparatus block. It reads the current and voltage data from the circuits on the locomotive, process them and consequently generates the operations of slip proof, for the traction motors protection and for the adjustment switches of the graduator, depending on the voltage from the high voltage line.