

CENTRALNA JEDINICA CJ-50

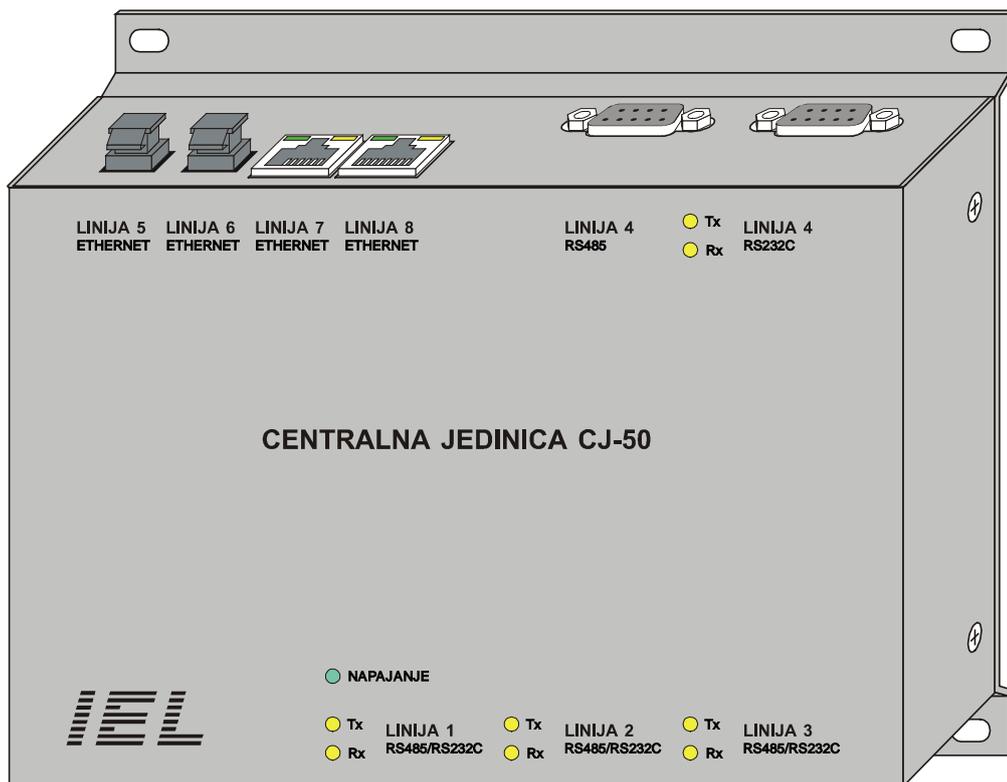
Program nadzora i upravljanja

NU-26012

Namjena

Centralna jedinica CJ-50 koristi se za komunikaciju više lokalnih terminala (Terminal polja TP-10, Upravljačko-signalni terminali serije UST, Mjerni terminali serije MT, Alarm monitori serije AM, Nadstrujni releji serije NR itd.) sa centrom vođenja. Centralna jedinica je multiprocesorski uređaj koji komunikacijskim linijama RS485, RS232, F.O. i ETHERNET povezuje lokalne terminale s centrom nadzora i upravljanja uz korištenje jednog od raspoloživih protokola:

MODBUS RTU(TCP), IEC 60870-5-101 (103) (104), IEC 61850. CJ-50 ima osam komunikacijskih linija za komunikaciju s nadređenim odnosno podređenim sustavima, parametrizaciju jedinice i dijagnostiku. Programska podrška centralne jedinice zavisi od konfiguracije sustava i izabranog protokola. Parametrizacija centralne jedinice CJ-50 izvodi se pomoću programa CJ-DIALOG.

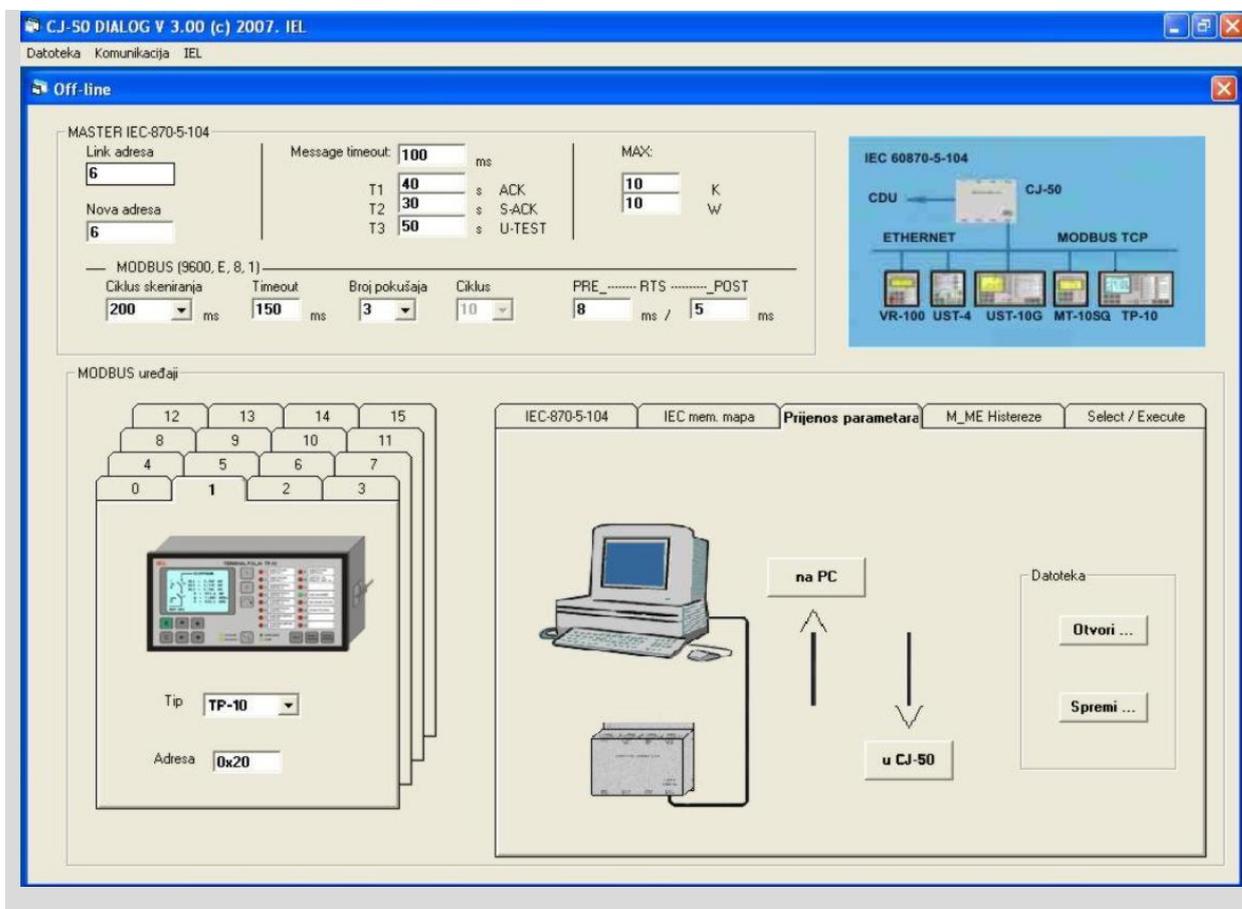


Sl.. 1. Centralna jedinica CJ-50

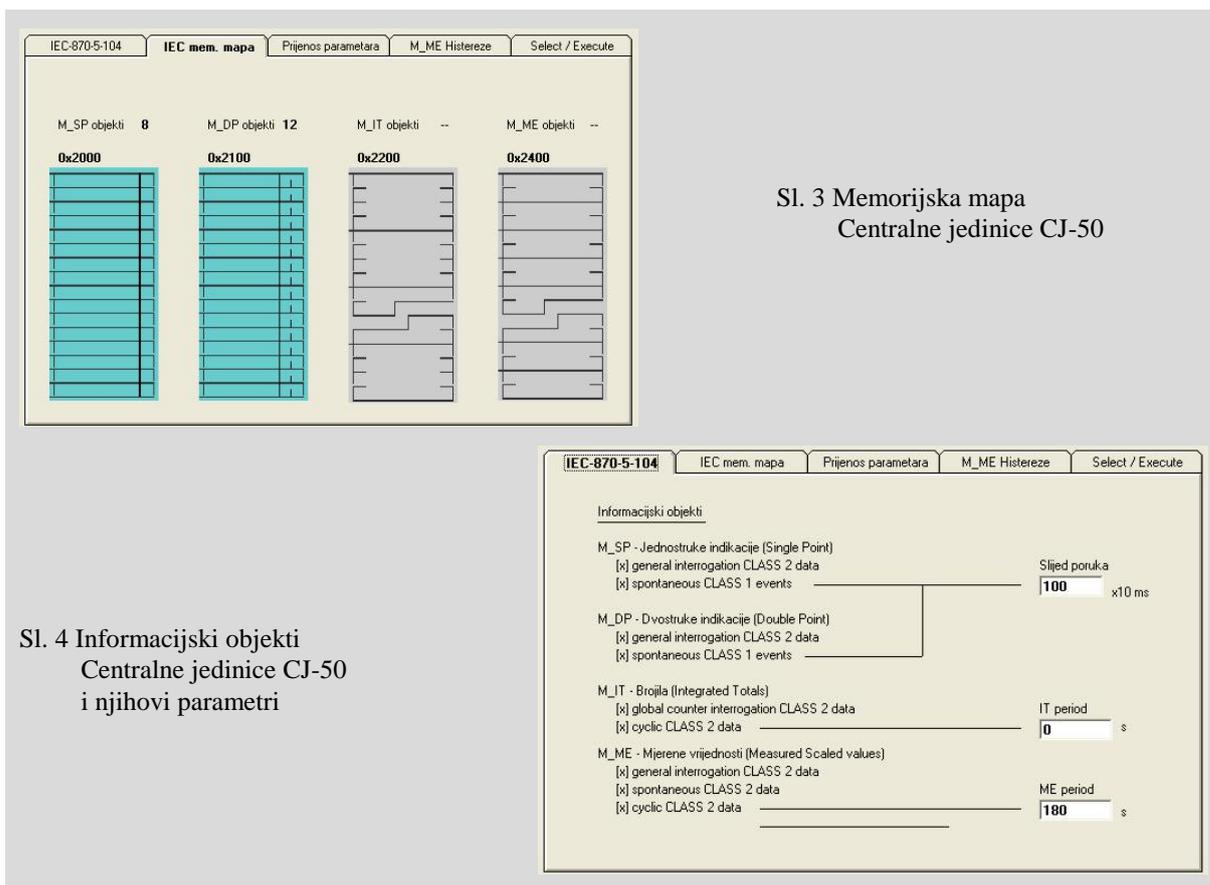
Osnovne karakteristike

- komunikacija s lokalnim terminalima preko RS485, RS232, F.O. ili ETHERNET linija
- komunikacija s centrom daljinskog vođenja preko RS485, RS232, F.O. ili Ethernet linije i nekim od raspoloživih komunikacijskih puteva (radio veza, GPRS veza, optička veza)
- za komunikaciju s centrom vođenja na raspolaganju je jedan od standardnih protokola MODBUS RTU (TCP), IEC 60870-5-101(104) (opcija), IEC 61850 (opcija)
- osam komunikacijskih linija
- spremanje i grupiranje prikupljenih podataka u SD memoriju
- sinkronizacija vremena nakon prijema poruke iz centra daljinskog upravljanja (SNTP) ili GPS-a
- parametrizacija pomoću programa CJ-DIALOG: odabir parametara komunikacije s nadređenim sustavom - adresa CJ-50, brzina prijenosa, itd., odabir parametara komunikacije s podređenim sustavima – tipovi lokalnih terminala, adrese lokalnih terminala, histereza analognih mjernih veličina, itd.
- funkcija "store & forward"
- dijagnostičke funkcije
- dimenzije 185x126x45 mm

Programska podrška



Sl. 2 Program CJ-DIALOG



Sl. 3 Memorijska mapa Centralne jedinice CJ-50

Sl. 4 Informacijski objekti Centralne jedinice CJ-50 i njihovi parametri

