



Modul solarnog napajanja NAPSOL-10

Program nadzora i upravljanja

NU-18111

Namjena i opis djelovanja

Modul solarnog napajanja NAPSOL-10 namijenjen je za besprekidno solarno napajanje Indikatora kvara IK-30. Upotrebljava se umjesto litijevih baterija kada se želi koristiti punjiva akumulatorska VRLA baterija bez održavanja. Napajanje iz akumulatorske baterije omogućava veću raspoloživost uređaja, i/ili dogradnju GSM/GPRS modula kojim je omogućena daljinska dojava kvara u centar vođenja. GSM/GPRS modul obavezno zahtjeva korištenje modula NAPSOL-10.

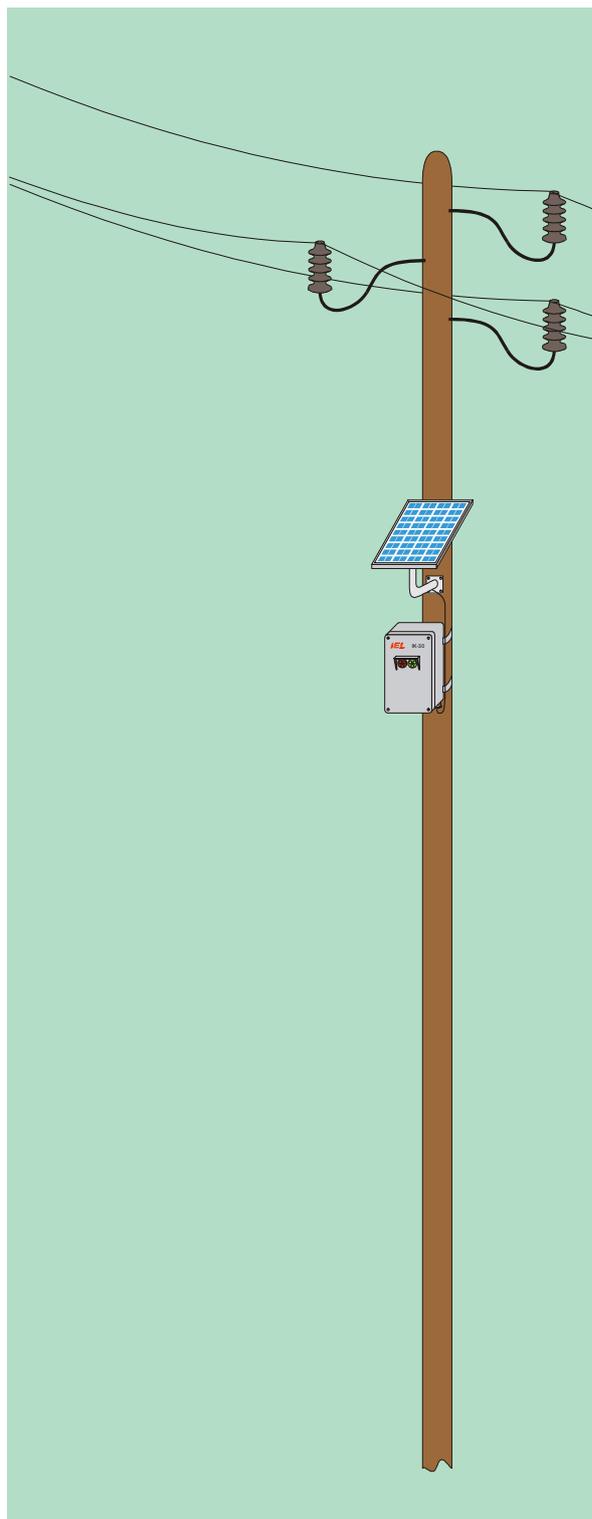
Modul solarnog napajanja se sastoji od solarnog panela (montiran na stup), modula napajanja i akumulatorske baterije integriranih unutar Indikatora kvara IK-30.

Solarni panel se smješta na stup dalekovoda pomoću nosača za montažu i povezuje sa Indikatorom kvara IK-30 pripadajućim kabelom.

Modul napajanja u Indikatoru kvara osigurava kontrolirano punjenje akumulatorske baterije iz solarnog panela, kontrolu baterije te sve napone potrebne za rad Indikatora kvara i dodatnog GSM/GPRS modula.

Osnovne karakteristike

- besprekidno solarno napajanje Indikatora kvara IK-30
- povećana raspoloživost Sustava za indicaciju kvara SIK-30
- mogućnost korištenja GSM/GPRS komunikacije sa centrom vođenja
- duže vremensko razdoblje između periodičnih održavanja
- jeftinija baterija
- akumulatorska baterija 6V 3,5Ah , trajnost 6-9 godina
- monokristalni solarni panel, 10W
- dimenzije solarnog panela 365x295x25 mm
- nosač za montažu solarnog panela sa mogućnošću zakretanja panela $\pm 90^\circ$



slika 1. Solarno napajanje Indikatora kvara IK-30