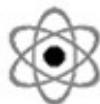


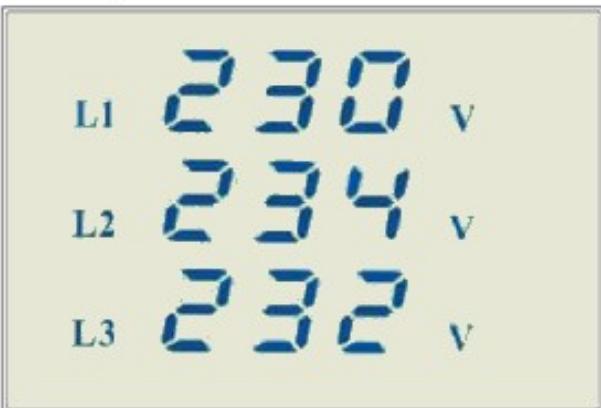
CONTROL APPLICATIONS Ltd.

Prodaja in zastopstvo: FENIKS PRO d.o.o., Cesta k Tamu 17, 2000 Maribor
www.feniks-pro.com



VIP^{BL}

Voltage Current & Power MultiMeter



L1

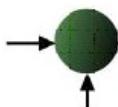
L2

L3



Enter
Hi/Lo

VIP Multimeter
Navodila za uporabo



CONTROL APPLICATIONS Ltd.

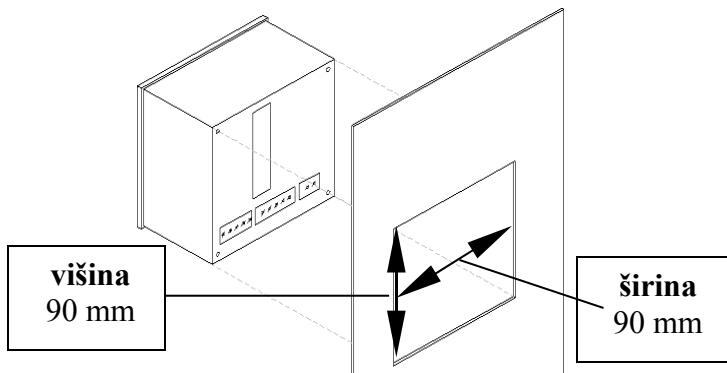
Prodaja in zastopstvo: FENIKS PRO d.o.o., Cesta k Tamu 17, 2000 Maribor
www.feniks-pro.com

Dragi uporabnik! Hvala, da ste izbrali **ELNET LTE Multimeter** za merjenje napetosti, toka, moči in faktorja moči!

1. Montaža naprave

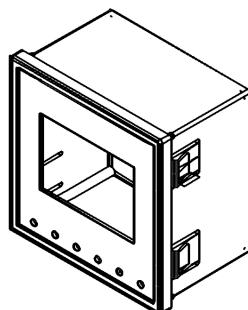
Opomba: Ne nameščajte VIP multimetra v bližino električnih zbiralk. Na zadnji strani pustite dovolj prostora za nemoten poseg v priklope naprave

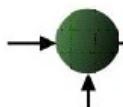
1. Prosimo vas, da izberete ustrezeno mesto za namestitev na ploščo in pripravite izrezno odprtino kvadratne oblike v skladu z merami, prikazanimi na sliki 2.1.



Slika 2.1: dimenzijske izreze

Vstavite **ELNET VIP Multimeter** v prej pripravljenodprtino. Pri tem pazite na pravilno smer. Naprava ima plastični zaskočnik, ki se prilagaja za namestitev na vrata stikalne omare. Debelina plošče vrat mora biti manjša od 4 mm.

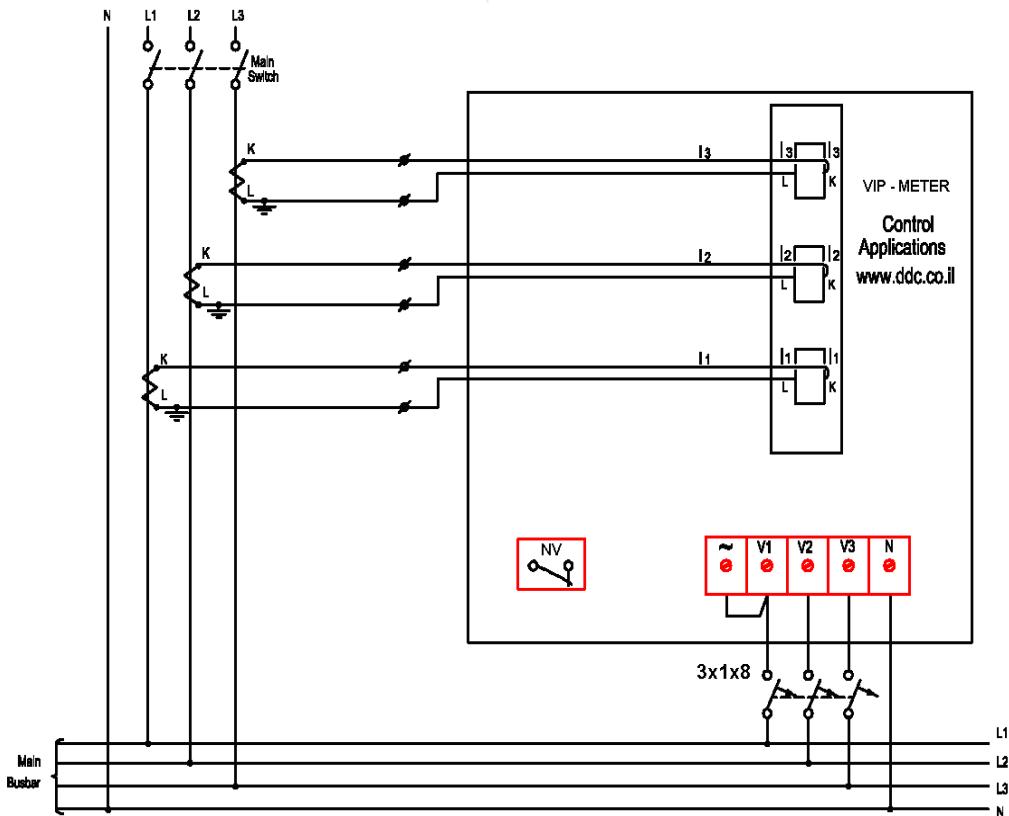




CONTROL APPLICATIONS Ltd.

Prodaja in zastopstvo: FENIKS PRO d.o.o., Cesta k Tamu 17, 2000 Maribor
www.feniks-pro.com

Vezalna shema

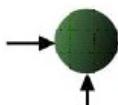


Nastavitev razmerja tokovnih merilnih transformatorjev

Pritisnite gumb Enter za približno 6 sekund. Na zaslonu se prikaže prikaz, kjer se bo pričakovalo, da vpišete geslo (COD). Spremenite številko z "↑" gumbom na "1" in pritisnite Enter. Na naslednjem prikazu "SET" je v drugi liniji vrednost sekundarja tokovnega transformatorja (5A). S tipkama "↑ ↓" v tretji vrstici določite vrednost primarja tokovnega transformatorja. Ko ste nastavili pravo vrednost, pritisnite tipko Enter za shranitev nastavitev.

Prikaz merjenih veličin

S "↑ ↓" tipkama (vsak pritisk ciklično spremeni prikaz) je mogoče brskati med vsemi prikazi, vključno s prikazom trifaznih napetosti, toka, moči, frekvence, faktorja moči in posebnimi



CONTROL APPLICATIONS Ltd.

Prodaja in zastopstvo: **FENIKS PRO d.o.o.**, Cesta k Tamu 17, 2000 Maribor
www.feniks-pro.com

prikazi za napetost, tok in moč ter faktor moči za vsako fazo.

Prikaz vršnih vrednosti (minimum, maksimum)

S pritiskom Hi /Lo tipke (vsak pritisk ciklično spremeni prikaz) je omogočeno preklapljanje med prikazi, kjer so prikazane najvišje in najnižje napetosti in tokov, ki so bili izmerjeni za vsako posamezno fazo. Prvi prikaz izpiše najvišje vrednosti, izmerjenih napetosti in toka (Hi); naslednji prikazi prikažejo najnižje vrednosti, izmerjenih napetosti in toka (Lo) in nato še visoke in nizke frekvence ter faktor moči za vsako fazo.

LED indikacija

Indikacijske LED lučke na enostaven način prikazujejo prisotnost napetosti v posamezni fazi (L1, L2, L3). V primeru prisotnosti napetosti v posamezni fazi (minimalno 50V) ustrezná LED rdeče sveti.

Brezpotencialni relejski izhod

Kadar so napetosti ustrezne (nad 50V AC, nastavljivo) in tudi vrstni red faz, je rele zaprt, kot je prikazano na vezalni shemi. Največji dovoljeni tok preko releja je 150mA, kar je dovolj za krmiljenje običajnega releja.

Za nastavitev minimalne napetosti, pritisnite gumb Enter za približno 6 sekund. Potem z uporabo "↑ ↓" tipk nastavite "kodo 21" in pritisnite Enter. Na prikazu »SET AL« nastavite želeno minimalno napetost in shranite nastavitev s pritiskom tipke Enter.

Za omogočitev ali onemogočitev nadzora nad pravilnim zaporedjem faz pritisnite tipko Enter za približno 6 sekund. Z uporabo "↑ ↓" gumba nato izberite "kodo 31" in pritisnite Enter. Potem fazno kontrolo o(ne)mogočite, da izberete Yes oz. No (enakovredno ON / OFF). Potem, ko je zaželena možnost izbrana, jo shranite s pritiskom na tipko Enter.