



DIGITALNI VATMETAR

MDI-Q

Automatika

10.02

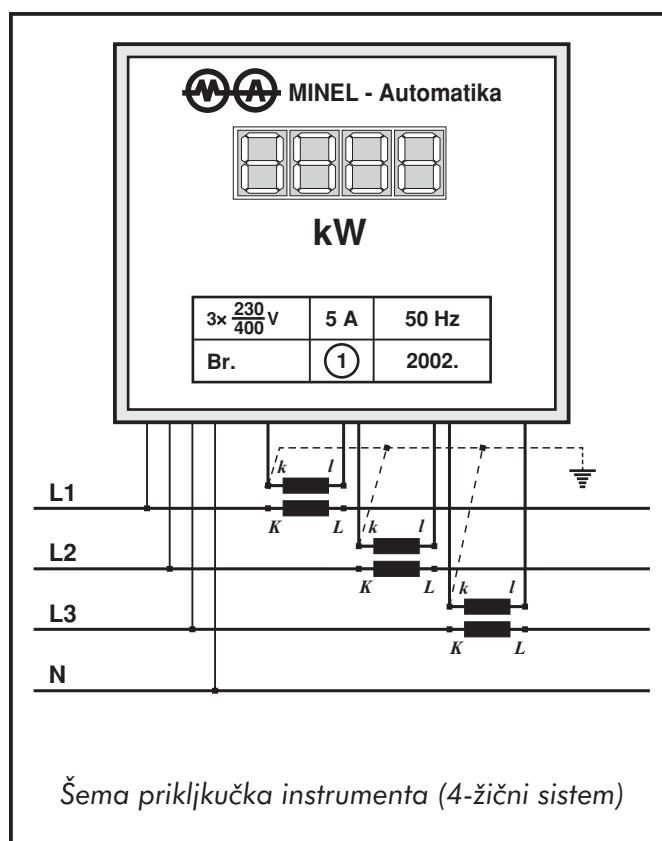
Digitalni merni instrumenti familije **MDI** namenjeni su za precizno merenje naizmeničnih električnih veličina: napona i struje, aktivne i reaktivne električne snage u jednofaznim i trofaznim sistemima.

Izrađuju se u standardnom kućištu za ugradnju u ugradni otvor dimenzija 92×92×140 mm (dispečerska tabla, prednja ploča ormara itd).

Izmerena veličina prikazuje se pomou svetlećeg **LED** displeja sa 4 cifre.

Digitalni merni instrumenti tipa **MDI-Q** omogućuje precizno merenje reaktivne električne snage u trofaznim ili jednofaznim sistemima. Instrument se napaja iz mernog napona.

Na zahtev kupca, rezultat koji se prikazuje predstavlja primarnu snagu (sa obračunatom konstatom koja odgovara odnosima transformacije mernih transformatora). Prilikom porudžbine instrumenta, kupac je dužan da navede prenosne odnose strujnih i naponskih transformatora radi prikazivanja vrednosti primarne snage.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivna struja: 1A ili 5A

Naznačeni napon: $3 \times (100/\sqrt{3})/100$ V ili
3×230/400 V

Sopstvena potrošnja:

- U naponskim kolima: < 3×0,3 W VA
- U strujnim kolima: < 3×0,05 W

Tačnost merenja

- klasa tačnosti < 0,5%

UPUTSTVO ZA NARUČIVANJE

Tip instrumenta: **MDI**

Merna veličina:

- Aktivna snaga **P**
- Reaktivna snaga **Q**

Nazivna struja:

- 1 A **1**
- 5 A **5**

Naznačeni napon:

- $3 \times (100/\sqrt{3})/100$ V **A**
- 3×230/400 V **C**
- 3×100 V **D**
- 3×400 V **F**