

## Merenje gubitka bez opterećenja transformatora

**Radi uštede energije, mi moramo redukovati gubitke snage.**

**Koristite HIOKI testere snage za testiranje struje bez opterećenja i gubitka bez opterećenja kod transformatora u cilju procene i poboljšanja efikasnosti transformatora za distribuciju.**

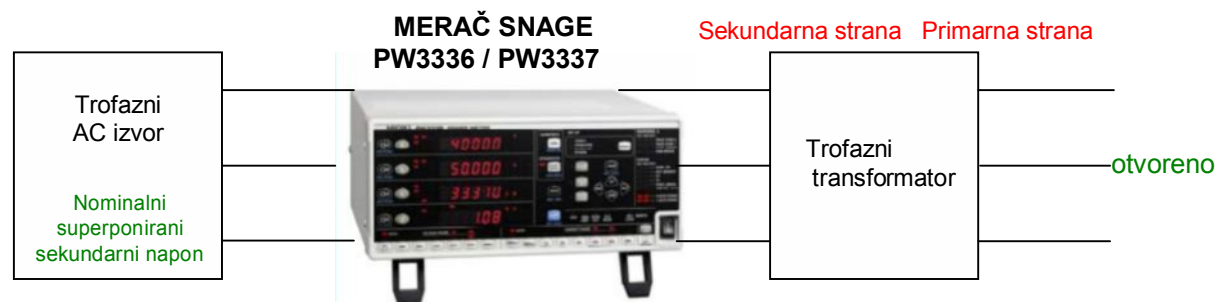
### ■ Ključne stavke

- Merenje neopterećenog stanja izobličuje talasne oblike, povećava krest faktor i smanjuje faktor snage. Prema tome, idealno je koristiti sledeće testere snage za merenja.
- Merni opsezi mogu se prebacivati pri vršnoj vrednosti struje u režimu auto promene opsega.
- Merenja od niskih faktora snage su moguća i preciznost je garantovana.

#### Merenja struje bez opterećenja i gubitka bez opterećenja monofaznog transformatora



#### Merenja struje bez opterećenja i gubitka bez opterećenja trofaznog transformatora



\*Za detalje o mernoj proceduri, molimo pogledajte sledeće standarde i druge dokumente.

*J I S C4306-2013 6 kV mold transformer for distribution*

*J I S C4304-2013 6 kV oil-immersed transformer for distribution*

*IEC60076-1 Power transformers - Part 1: General*

### Korišćeni proizvodi

Merač snage za monofazni transformator: MERAČ SNAGE PW3335 (sa LAN, RS-232C)  
AC/DC TESTER SNAGE 3334 (sa RS-232C)

Merač snage za trofazne transformatore: MERAČ SNAGE PW3336 (2ch, sa LAN, RS-232C)  
MERAČ SNAGE PW3337 (3ch, sa LAN, RS-232C)