sobota, 12 maja 2018 08:00

## POMIARY MOCY BIERNEJ

- · w obvodach troj fazonych o symetr. zv. zasilania ny kovzystuje się wzajemne przesunięcie o kat ½ napięć fazonych i międzyfazonych
- · pomior mory biernej za pomora jednego matomierza: ZAŁDŻENIA:
  - sieć zasilajanca i odbiornik sa symetryczne

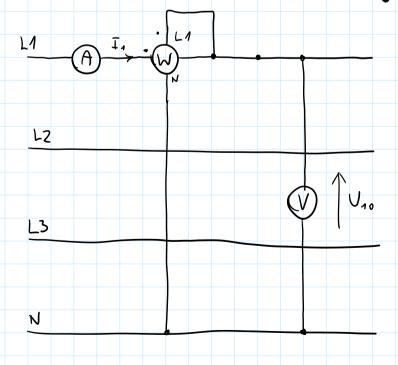
TEZA:

- ny kazać, że natomierzem można zmierzyć moc bierną
odbiornika 3-fazonego

DOWOD:

- watomierz mierzy moc czynna (iloczyn skalarny)

## 2. POMIAR MOCY CZYNNEJ



gdy spetnione on zatożenia:

$$P_1 = U_1 I_1 \cos \varphi$$

