

POMIARY MOCY PRZY DUŻYCH WARTOŚCIACH NAPIĘĆ I PRĄDÓW

- gdy napięcia i/lub prądy przyjmują duże wartości, to do rozszerzania obszarów pom. standardowych mierników stosujemy przekładniki napięciowe i/lub prądowe
- przekładniki zapewniają także galvaniczne oddzielenie linii energetycznej od przyrz. pomiarowych i od obserwatora.

ZASADY STOSOWANIA PRZEKŁADNIKÓW:

- ① Gdy napięcie międzyfazowe $> 400V$, to stosujemy przekł. napięciowe i prądowe niezależnie od wartości prądu obciążenia (układ pośredni)
- ② Gdy napięcie międzyfazowe $< 400V$ a $I_{ob} > 5A$ to stosujemy tylko przekładniki prądowe (układ pośredni).