

Państwowy wzorzec jednostki miary mocy prądu elektrycznego przemiennego

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Państwowy wzorzec jednostki miary mocy prądu elektrycznego przemiennego jest układem pomiarowym złożonym z: wysokiej klasy multimetrów pracujących w trybie próbkowania napięcia, zestawu boczników prądowych, źródeł prądowych i napięciowych oraz liczników wzorcowych.

Państwowy wzorzec jednostki miary mocy prądu elektrycznego przemiennego służy do odtwarzania jednostki miary:

- mocy czynnej prądu elektrycznego przemiennego w zakresie od 0,03 W do 360 000 W z niepewnością od 67 $\mu\text{W}/\text{VA}$ do 140 $\mu\text{W}/\text{VA}$,
- mocy biernej prądu elektrycznego przemiennego w zakresie od 0,03 var do 360 000 var z niepewnością od 67 $\mu\text{var}/\text{VA}$ do 140 $\mu\text{var}/\text{VA}$,
- mocy pozornej prądu elektrycznego przemiennego w zakresie od 0,03 VA do 360 000 VA z niepewnością od 67 $\mu\text{VA}/\text{VA}$ do 140 $\mu\text{VA}/\text{VA}$.

