

Watt (W) 3, elektrický výkon :)

Watt je jednotkou elektrického výkonu.

Elektrický výkon jednosmerného elektrického prúdu a napätia pri súhlasne zvolených kladných smeroch elektrického napätia U a elektrického prúdu I je daný vzťahom:

$$P = U \times I$$

- U – elektrické napätie [V]
- I – elektrický prúd [A]
- P – elektrický výkon [W]

[Činný výkon, jalový výkon, celkový elektrický výkon, zdanlivý výkon; Porovnanie rôznych druhov výkonov](#)