



prąd elektryczny  
→ amper →

A

## definicja

Amper, symbol A, jest to jednostka SI prądu elektrycznego. Jest ona zdefiniowana poprzez przyjęcie ustalonej wartości liczbowej ładunku elementarnego  $e$ , wynoszącej  $1,602\,176\,634 \times 10^{-19}$ , wyrażonej w jednostce C, która jest równa  $A\,s$ , przy czym sekunda zdefiniowana jest za pomocą  $\Delta\nu_{Cs}$ .

Zgodnie z definicją, jeden amper jest prądem elektrycznym odpowiadającym przepływowi  $1/(1,602\,176\,634 \times 10^{-19})$  ładunków elementarnych na sekundę.