

STŘÍDAVÝ A STEJNOSMĚRNÝ PROUD

STEJNOSMĚRNÝ PROUD

Co o něm platí?

Elektrony putují jedním směrem	Napětí se nemění	Elektrony putují oběma směry
Napětí kolísá v čase	Vyrábí se dynamem	Vyrábí se alternátorem

Kde se používá?

ZÁSUVKA

BATERIE AAA, AA

TRAMVAJ

TOPENÍ



STŘÍDAVÝ PROUD

Co o něm platí?

Elektrony putují jedním směrem	Vyrábí se alternátorem	Elektrony putují oběma směry
Používá se v zásuvce	Vyrábí se dynamem	Elektrony cca 50x za sekundu změni směr

Alternátor vyrábí proud, neobsahuje součástku, takže se méně kazí.



Velkou výhodou střídavého proudu je to, že může k tomu se využívají tzv. transformátory.

Střídavý proud prosazoval zatímco stejnosměrný

