

Ýeáeòðe÷á÷áñeáy ìùííñòù è ýíáðãey

Ýeáeòðe÷á÷áñeáy ìùííñòù è ýíáðãey

Á Á Ýeáeòðe÷áñeáy ýíáðãey - ýoí ñííñíáííñòù ýeáeòðííááíeóííáí ííey ìðíeçáíeòù ðaáíóó, ìðáíáðaçíáúáayñú á äðóæá áeáú ýíáðãey

Á Á Ýeáeòðíýíáðãey - íæeáíeáá ñíááðøáííúé è óíeááðñæeüíúé áeá, ñðááíeðáeüíí eááeí ìðáíáðaçíáúáayñý á äðóæá áeáú ýíáðãey

Á Á Ñíááðøáíeá ðaáíóù ñáyçáíí ñ íáðáíáúáíeáí çàðýáíá ÷áðáç ýeáíáíóù, íæeááapùeá ñííðíóeáeáíeáí. Áæeíeòá eçíáðáíey ýeáeòðe÷áñeáy

Á Á Ýeáeòðe÷áñeáy ìùííñòù - ýoí ðaáíóá íí íáðáíáúáíeáíep ýeáeòðe÷áñeáy çàðýáíá á áæeíeóó áðáíáíe.

Á Á Áæeíeòá eçíáðáíey ìùííñòe - áàòò (Áò), Áò=Äæ/ñ.

Á Á Ðàçeè÷àðò æeðeáíóð è ðáàæeðeáíúá ìùííñòe. Áeðeáíay ìùííñòù - ýoí ìùííñòù, ñáyçáííay ñ ìðáíáðaçíáúáíeáí ýeáeòðíýíáðãeè

á oáíýð ñíñóíýíííáí óíeá:

$$P = UI = I2r, \text{ Áò;}$$

á oáíýð íáðáíáíííáí ñeíóñíeáæeüííáí óíeá:

$$P = UI\text{ñísÍ} = I2r, \text{ Áò,}$$

áæeíeòá U - áæeíeòáóðùáá çíá÷áíeá íáíðýæáíey,Á

Á Á Á I - áæeíeòáóðùáá çíá÷áíeá óíeá

Á Á Á Í - óáíe. ñáæeáá íææóó áæeòíðáíe íáíðýæáíey è óíeá, áðáá.

Á Á Ðáæeòeáíay (eíáóeðeáíay) ìùííñòù á oáíýð íáðáíáíííáí ñeíóñíeáæeüííáí óíeá á óñòáííæeáðeðñý ðáæeíáð ñáyçáíá ñ ñíçááíeá

$$Ql = U\text{lsinÍ} = I2xL, \text{ ÁÀð.}$$

Á Á Ðáæeòeáíay (áíeíñóíay) ìùííñòù á oáíýð íáðáíáíííáí ñeíóñíeáæeüííáí óíeá á óñòáííæeáðeðñý ðáæeíáð íáíðáæeáíá íá ñíçááíeá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â QC= Ulsinĭ† = I2xC , ÂÂð.

Â

Â Â Â Â öáÿö ĩñòĭýĭĭĭĭĭ öĭèà á óñòáĭĭáèâæèðñý ðáæèĭàð ðáàèðèèáĭúá ĩñúĭñòè ðááĭú íóèþ. Ĩĕĭĭĭĭ ĩñúĭñòè ýèĭáĭóà á öáĭè ĭáðáĭá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â S = , èèè S = UI, èèè S =I2z , ÂÂ,

Â

ááá Z =Â - ĩĕĭĭĭĭ ĩñúĭñòèáèèáĭèá öáĭè, ĭĭ.

Â