

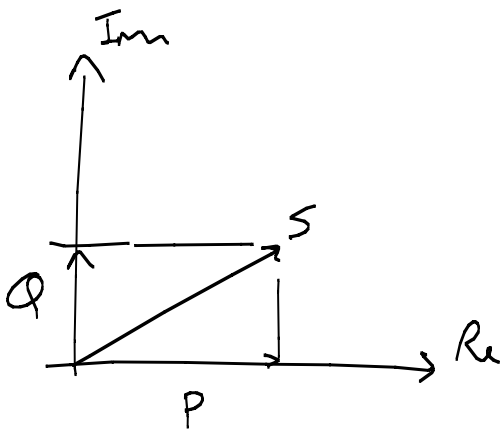
Potência Complexa - S

Nov07 JGaspar

$$S = V I^*$$

valores RMS (root-mean-square)
no caso de sinusóides $V = V_{RMS} = V_m / \sqrt{2}$

Terminologia e unidades



S = potência complexa
a unidade é o Volt Ampère
[VA]

$|S|$ = potência aparente [VA]

P = potência ativa ou real [W]

Q = potência reativa
a unidade é o
Volt Ampère Reactivo [VAR]