Utop = Ueff \* sqrt(2)

Itop = Ieff \* sqrt(2)

Bij en condensator geldt P=0. Het heet niet vermogen maar blind vermogen (Q).

Bij een condensator ijlt de spanning na met pi/2 (90 graden) en bij een spoel ijlt de stroom na met pi/2 (90 graden)

Een spoel gedragt zich als een normale weerstand

Een condensator in serie gedraagt zich als een weerstand in parallel, en 2 condensatoren parralel gedragen zich als serie weerstanden