

Ac Kredsløb

Køreplan/fremgangsmetode i Ac Parallelkreds

Spændinger	Strømme	Modstande	Effekter	Trigonometri
$U =$	$I =$	$Z =$	$S =$	$\cos\varphi$
$U_R =$	$I_V =$	$R =$	$P =$	$\sin\varphi$
$U_C =$	$I_{RC} =$	$X_C =$	$Q =$	Vinkel φ
$U_L =$	$I_{LI} =$	$X_L =$		

#1 Skriv de gratis

(i matrix og påfør værdier på kredsløb, det danner overblik)

#2 Tegn vektordiagram

(i parallel er spændingen den samme - Spænding som fælles vektor)

#3 Tegn de trekanter der må bruges i en seriekreds

(Strøm- og Effekt-Trekanten **IKKE STRØM og IMPEDANS**)

#4 Beregn

Brug Ohm's udvidet lov, Hjulet, Trekanterne og Matrix!

(find hurtigst muligt φ , den kan bruges i alle trekanterne)

