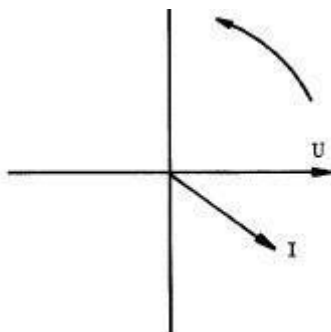




009

Het vectordiagram heeft betrekking op:

- a een serieschakeling van een condensator en een weerstand
- b een capaciteit
- c een serieschakeling van een spoel en een weerstand
- d een zelfinductie

Eerst zien we weer een pijltje tegen de klok in , wat aangeeft dat er geen bijzondere dingen mee zijn –

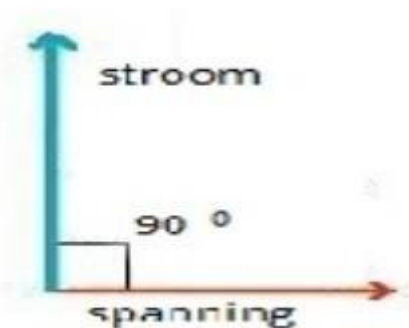
De spanning is 45 graden voor op de stroom.

Wanneer is dat ?

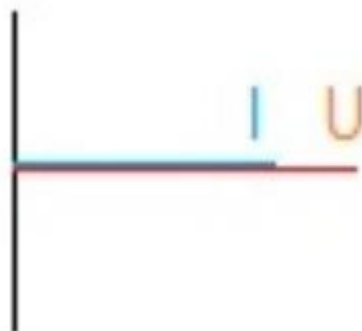
Ad a

- a een serieschakeling van een condensator en een weerstand

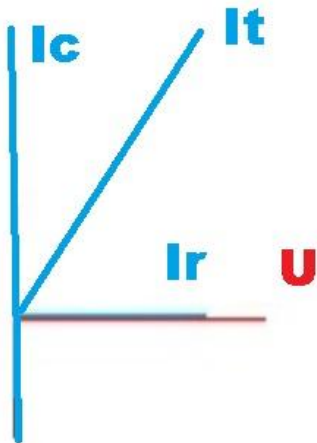
een C = CIE



een R

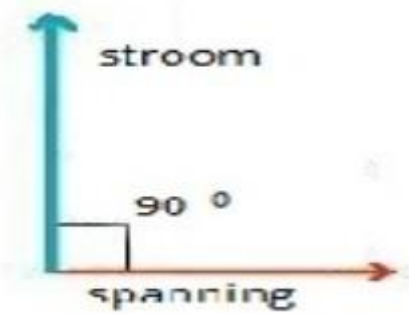


Samen



Ad B

b een capaciteit

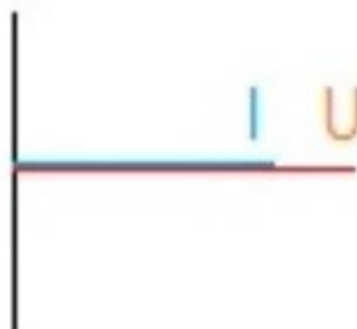
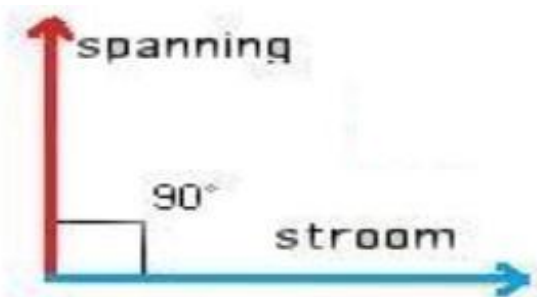


Ad C

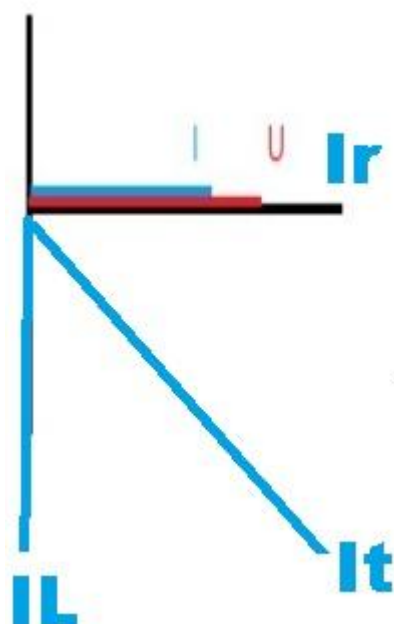
c een serieschakeling van een spoel en een weerstand

een L

een R



Samen



d een zelfinductie

