



- Droke der of - Ming de F. - Variet en de A - Parie de F

TP 3 : Courant triphasé

Objectifs:

- Etudier les différents montages de courant triphasé
- Comprendre la différence entre un montage équilibré et déséquilibré

Fait le : 25/05/2012 Rendu le : 01/06/2012

Etude preliminaire 1) Les consetéristiques principales du transformation utilisé sout: 3~50/60Hz . 24 + N étaile . 600 VA, 400 VA. Il s'aget d'un abaisseur de tension, car la tension d'entrée est très supérieure à la tension de sortie (400 V > 24 V) 2) La puissance est exprincé en VA (Volt-Amère) car l'on ne tient pas compte du dépharage, la puissance donnée est la puissance apparente. Pren's. 3) Lors du complage primaire, on obtient 400 V. Sors du couplage recondaire, la tousion est de 24 V. 4) Mesure de la résidance à fraid: Lampe L1 L2 L3 (Vahlam) A Montages équilibres 1) Etude du montage Etaile avec neutre

Lampe	L1	L2	L3	
Tension (V)	14.69	14.48	14.62	
Intensité(A)	0.78	0.81	0.83	

17