

Variabler Transformator

Erhöhen Sie die Spannung
bis der Nennstrom fließt.

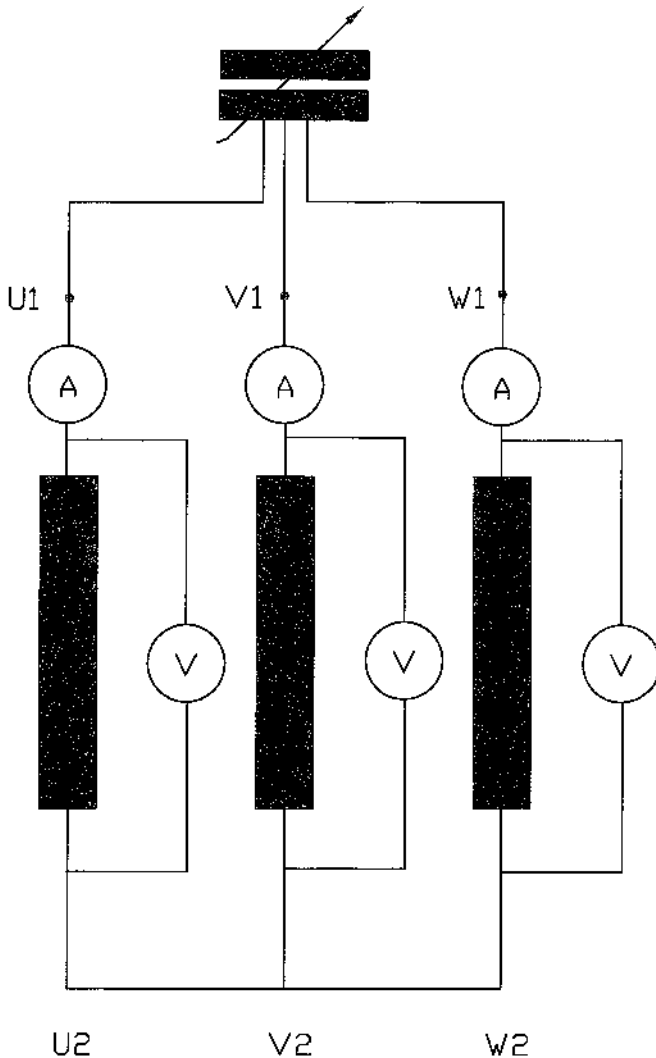
Bei 50Hz

$$L = \frac{V_{\text{str}} \times 1000}{314 \times I_{\text{str}}} \text{ in mH}$$

Induktivität :

Spule 1 und Spule 3
ungefähr gleich

Spule 2 leicht höher



Nur Die Dreiphasige Strom-Spannung Messung ist zulässig.
Einzelphasenmessungen sind nicht zulässig, da dabei nicht das komplette
Blechpaket wie im realen Einsatz aufmagnetisiert wird. Dadurch
entstehen völlig falsche (zu kleine) Messergebnisse.