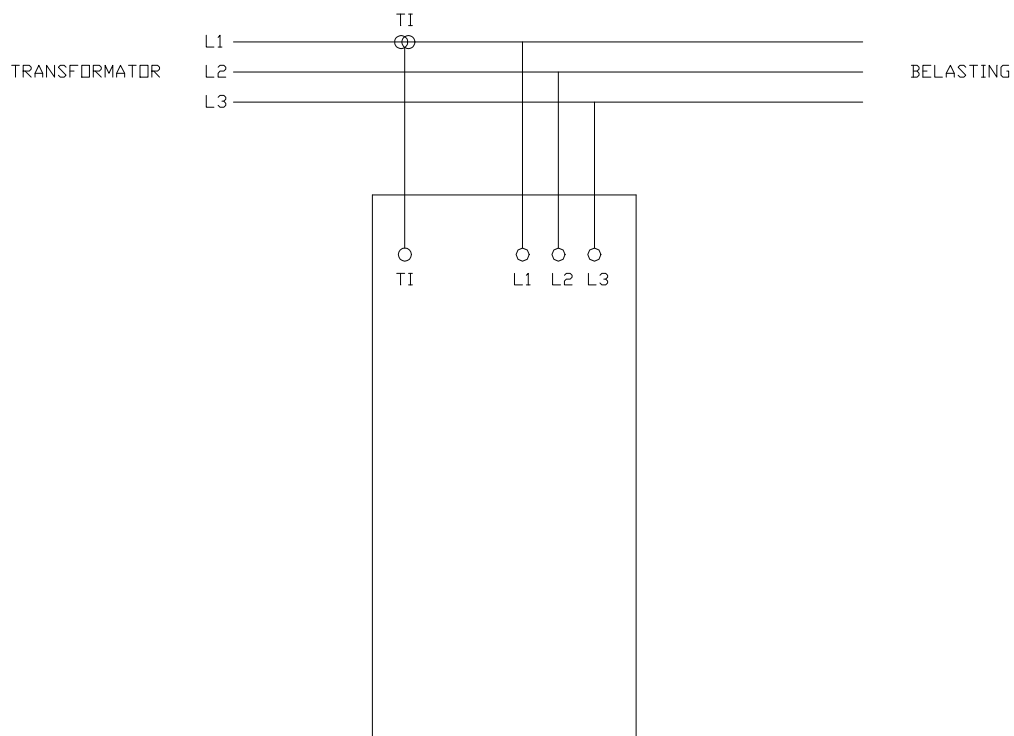


## *Installatievoorschriften condensatorenbatterij*

1. Sluit de drie fasen van de condensatorenbatterij aan.
2. Plaats de TI op volgende wijze:
  - Plaats de TI op die fase **in het laagspanningsbord** waar de L1 uit de condensatorenbatterij op toekomt ! (zie schets)
  - Plaats de TI vóór de condensatorenbatterij, dit wil zeggen: richting transformator !



Voor de afregeling van de condensatorenbatterij neemt u best de specifieke handleiding van de regelaar !

## *Onderhoudsvoorschriften condensatorenbatterij*

Het is aangewezen om jaarlijks de automatische condensatorenbatterij te onderwerpen aan een controle.

Dit gebeurt ofwel door een eigen techniker in het bedrijf ofwel door een extern persoon/contractor die wordt aangesteld om een preventief onderhoud uit te voeren.

De noodzakelijke arbeidsmiddelen zijn :

- Veiligheidshelm
- Isolerende handschoenen 1000 Volt
- Gereedschap om schroeven en bouten aan te spannen
- Reinigingsmiddelen

1. Schakel de condensatorenbatterij uit en wacht minimum 3 minuten zodat de condensatoren zeker zijn ontladen.
2. Open de kast en onderwerp deze aan een visuele controle.
  - Aanwezigheid van vuil/stof
  - Zichtbare defecten
  - Abnormale voorwerpen/zaken in de kast
3. Aanspannen van alle verbindingen
4. Terug inschakelen van de kast en stroommeting van de nominale waarden.