

TRANSFORMATOREN

1. ALGEMEEN :

We onderscheiden :

- PCB-houdende en niet-PCB-houdende transformatoren
- Transformatoren met metalen kast (met of zonder olie) en transfohart
- Droge transformatoren (giethars transfo's)
- Transfo's met koper (Cu) winding of aluminium (Al) winding

2. PCB-HOUDENDE TRANSFORMATOREN versus NIET PCB-HOUDENDE TRANSFO'S

Is niet van toepassing op droge giethars transformatoren;

PCB's zijn te vinden in de olie en men spreekt van PCB-houdende transfo's indien er meer dan 50 ppm PCB's gevonden wordt in de olie. Zelfs al is de olie uit de transfo dan nog wordt in dat geval de transfo aanzien als een PCB-houdende transfo. Het gebruik van PCB's is echter verboden sinds 1985. Transformatoren met bouwjaar vanaf 1986 kunnen aanzien worden als transfo's zonder PCB-houdende olie

Casier is **NIET** erkend als overbrenger of verwerker van pcb-houdende transfo's en aanvaardt dergelijke transfo's niet maar kan wel instaan voor verwerking door een erkende verwerker.

3. CASIER AANVAARDT :

Droge transformatoren (giethars transfo's) zowel met alum of cu-windingen (te zien aan de latten die bovenaan uit het giethars uitsteken);

Transformatorharten (Cu of Alum) onder volgende voorwaarden :

- voorleggen van analyseverslag van de olie uit de transfo waaruit blijkt dat er geen PCB's in de olie was behalve wanneer er aan de hand van het referentieplaatje kan aangetoond worden dat het bouwjaar van de transfo later is dan 1985.
- het hart moet volledig uitgelekt zijn (droog);
- wordt best aangeleverd op een pallet;

Volledige transformatoren (met ijzeren kast) met of zonder olie onder volgende voorwaarden :

a. transformatoren zonder olie :

- o voorleggen van een analyseverslag van de olie waaruit blijkt dat er minder dan 50 ppm pcb's in de olie zat indien bouwjaar transfo voor 1986 is.
- o duidelijke aantoonbaarheid tussen analyseverslag en de transfo aan de hand van het referentieplaatje van de transfo.

b. transformatoren met olie :

- o er wordt een oliestaal genomen dat geanalyseerd wordt (= kost) indien transfo ouder is dan bouwjaar 1986 en of geen referentieplaatje heeft zodat bouwjaar niet kan vastgesteld worden.
- o indien pcb negatief of lager dan 50 ppm : aanvaarding
- o transfo wordt ontdaan van de olie (= kost of kan terug genomen worden door leverancier van transfo);
- o hart wordt gecontroleerd of het Cu of Alum windingen betreft;

ACCEPTATIEVOORWAARDEN

4. WERKWIJZE BIJ AANLEVERING DOOR LEVERANCIERS :

- Droge transfo's kunnen gewoon aangeleverd worden;
- Transfohart : droog (uitgelekt) aan te leveren op pallet + analyseverslag olie waaruit transfohart afkomstig is. (zie verder indien pcb > 50 ppm)
- Volle transformatoren met olie : worden steeds onder voorbehoud aanvaardt tot analyse van olie beschikbaar is :
 - Indien PCB <50 ppm : verdere verwerking cfr hierboven

ACCEPTATIEVOORWAARDEN

- Indien PCB >50 ppm : leverancier heeft keuze om de transfo of hart terug te nemen ofwel tegen betaling van de kosten de verwerking te laten uitvoeren door een erkende verwerker in onderaanneming van de group Casier.

5. VAN TOEPASSING ZIJNDE EURAL-CODES :

16 02 09* : transformatoren en condensatoren die PBC's bevatten
16 02 14 : niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur
16 02 16 : niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen