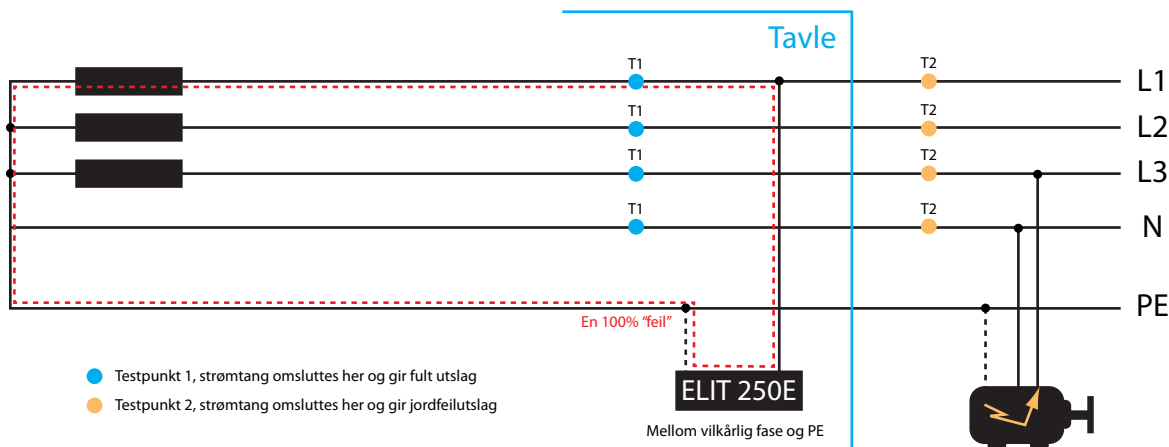


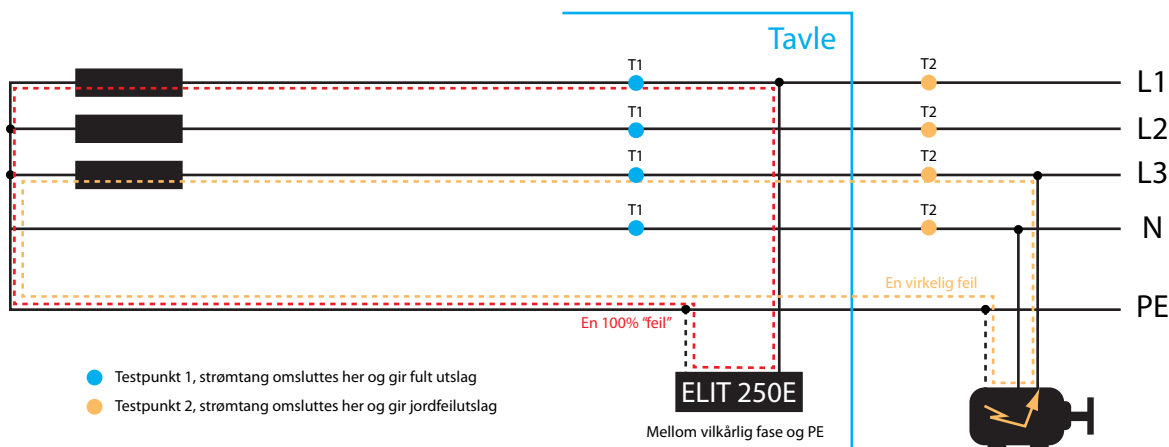
Hvordan ELIT 250E virker i et TN-nett.

ELIT 250E virker helt fint i et TN-nett, men det er en ting en skal være klar over:

1. Det vil alltid stå en "full jordfeil" i nettet da nøytralpunktet til trafo er direkte jordet. Dette vil gi oss koblingsbildet som vist under og generatorstrøm i rød sløyfe:



Ved en eventuell jordfeil ute i anlegget får vi situasjonen som under og jordfeilstrøm i orange sløyfe.:



Som gir oss følgende totale søkestrømsløyfe fra generator (rød). Legges nå strømtangen om i testpunkt 2 (T2) vil en måle den virkelige jordfeilstrømmen som går inn i anlegget.

