

## NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

### NEK/NK 64

NEK TR 402:2024

Systemjording i TN-installasjoner

NEK TR 402 Systemjording i TN installasjoner er en teknisk rapport som beskriver forskjellige forhold knyttet til forsyning av en TN-installasjon, med eller uten interne strømforsyningsenheter.

Rapporten beskriver de prinsipielle forholdene ved forsyning av en TN-installasjon med fokus på å:

- sørge for en entydig forankring av nøytralledere i installasjonen til jordpotensial ved alle mulige driftssituasjoner
- unngå at det oppstår mulighet for driftsstrømmer i ledere for beskyttelsesformål,
- unngå at det oppstår mulighet for driftsstrømmer i funksjonsjordledere,
- unngå mulighet for parallelle strømbaner i nøytralledere tilbake til strømforsyningsenhetene,
- legge grunnlag for en entydig håndtering av krav til frakobling.