

## NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK 9

NEK 900:2023                      Elektriske jernbaneinstallasjoner

### **Omfang**

NEK 900:2023 Elektriske jernbaneinstallasjoner er en standardsamling bestående av de mest benyttedestandardene for elektriske jernbaneanlegg. Standardsamlingen behandler blant annet elsikkerhet, jording og returkretser og er utgitt elektronisk på originalspråket. Samlingen består av: - NEK EN 50119:2020 Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines; - NEK EN 50122:1 Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock; - NEK EN 50122:2 Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems; - NEK EN 50122:3 Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems. NEK 900 er det sentrale henvisningsgrunnlag i forskrift om elektriske forsyningsanlegg (fef) for elektriske jernbaneanlegg. Forskrift, veiledning til forskrift og standarder angir samlet det minimum sikkerhetsnivå som myndighetene krever.