



KRAFTDIAGNOS

Kontinuitetsmätning av ställverk med Omicron Compano

Nya och befintliga ställverk är beroende av ett intakt jordningssystem för att ge tillräckligt personskydd i händelse av ett jordfel. Stativ, stängsel och grindar är anslutna till jordbocken vid transformatorns neutralpunkt. Tunga fordon, tjäle och korrosion kan orsaka skador som gör att delar av ställverket blir frisivävande. Detta kan i värsta fall orsaka ett riskmoment för personal.

Omicron Compano 100 är ett kraftfullt mätsystem, som kan driva upp till 110A genom olika slingor i marklinenätet. Om en jordlina är skadad och bara hänger samman i någon kardel kan skadan vara svår att upptäcka med en begränsad mätström ifrån ett lättare instrument. Skador i jordlinenätet upptäcks enklare med en kraftig mätström.



Vid mätningen kontrollerar vi jordlinenätet genom att rulla ut mätkablage och genomföra mätningar i ett flertal olika slingor i ställverket.

