

Arbetsjordning trafo på mellanspänning?

Postad av Marcus Norlander - 18 okt 2016 18:13

Jag har nu besiktat merparten av nätstationerna åt nätägaren, det som slår mig är att man inte varit riktigt konsekvent i byggandet. På flera ställen har man avsäkrat en kabel i en större station och gått med kabeln rakt in på trafo i satellitstationen. Men då har man monterat jordningskulorna på sekundärsidan på trafon, på fanorna.

Vad säger ni? I detta fall skulle jag vilja ha jordningen på primärsidan. Dels då det saknas ett synligt brytställe, men även då man vid en sån enorm miss att nån ändå skulle spänningsätta kabeln så har man kortslutningseffekten genom trafon?

Jag kanske tänker fel? Hur ser ni på det hela?

=====

Re: Arbetsjordning trafo på mellanspänning?

Postad av Lars Engblom - 18 okt 2016 18:44

Enligt standarden här i Finland som grundas på EN 50-110-1 som är europeisk standard, skall alla högspänningsanläggningar arbetsjordas, alltså över 1000 V AC / 1500 V DC. Lågspänningsanläggningar med över 1000 A märkström skall även de arbetsjordas. Tillägg här i Finland är att alla lågspänningsfiredningar skall även arbetsjordas, men det var enda avvikelser / tillägget vad jag minns gällande arbetsjordningar.

Så vad jag kan begripa skall jordningskulorna vara på högspänningssidan.

=====