

Överspänningsskydd Typ 1 och Jordtag.

Postad av Johannes Nilsson - 26 jun 2018 14:41

Hej!

Tänkte höra lite med era erfarenheter kring Överspänningsskydd Typ 1. (Grovskydd)

Har fått lite olika bud från tillverkare angående att sätta ett jordtag när man monterar ett överspänningsskydd Typ1.

Som jag förstått så är det egentligen för att skydda ink. PEN ledare från att bli överbelastad vid t.ex blixtnedslag i blankledare.

Hur brukar ni göra / resonera?

=====

Re: Överspänningsskydd Typ 1 och Jordtag.

Postad av Bo Siltberg - 26 jun 2018 15:08

Kortfattat skulle jag säga att jordtag är bra men inte absolut nödvändigt (inget krav) i samband med överspänningsskydd. Grov eller finskydd ser jag ingen skillnad på där.

Före på listan kommer skyddsutjämning (och potentialutjämning) för att ta ned potentialer mellan el och tele etc och mellan utsatta delar och främmande ledande delar. Jordtag tillför en skyddsutjämning mot moder jord, mot delar som inte tagit med i skyddsutjämningen, t.ex utsatta delar utomhus.

Ett separat jordtag av god kvalitet krävs endast vid åskskydd av byggnader (direkt nedslag i byggnaden).

=====