



## INSTALLATIONSANVISNING FÖR ÖVERSPÄNNINGSSKYDD

**Läs igenom allt noga innan installationen påbörjas!**

**OBS!** "Meggning" eller stötprovning får ej göras på överspänningskydd.  
Koppla därför ur skydden före test.  
På 4-poliga skydd får ej nollan brytas under drift.  
Skydden kan annars degraderas eller i värsta fall förstöras.

### **KRAFT**

1. Överspänningskyddet monteras i mätarskåp, befintlig normcentral eller separat kapsling bredvid diazed-central. Vid andra typer av installationer t.ex. app.skåp/stativ för telecom.utrustning o.dyl. monteras skyddet i direkt anslutning till inkommande matning.
2. Anslut direkt efter huvudbrytare samt före eventuell jordfelsbrytare. Använd så grov area som möjligt, och gör så korta och raka avstick som är praktiskt möjligt. Detta för att skyddets egenskaper t.ex. reaktionstid skall bli optimal. Jordanslutningen ansluts på inkommande jord.

### **TELE**

1. Se punkt 1 ovan.
2. Anslut inkommande tele på Line, L<sub>1</sub> och L<sub>2</sub>.  
Uttag PE ansluts med 2,5mm<sup>2</sup> till ink. jord. (För att få samma potential som inkommande kraft)  
Anslut utgående tele på Equipment, L<sub>1</sub> och L<sub>2</sub>. Det är viktigt att oskyddad och skyddad telekabel har säkerhetsavstånd på minst 2dm. Klamma därför aldrig dessa kablar bredvid varandra, utan gå "en annan väg" till första jacket.

2011-08-08

Kamic, Karlstad Automatic AB

**Bo Janson**

Sales Engineer

+46 54 57 01 20 Phone  
+46 54 57 01 23 Direct  
+46 54 56 25 13 Fax  
+46 70 556 69 20 Mobile  
[www.kamic.se](http://www.kamic.se)  
[www.kamicgroup.com](http://www.kamicgroup.com)  
[bo.janson@kamic.se](mailto:bo.janson@kamic.se)