

2005-09-15



INSTALLATIONSANVISNING FÖR ÖVERSPÄNNINGSSKYDD

Läs igenom allt innan installationen påbörjas.

Obs! ”Meggning” eller stötprovning får ej göras på överspänningsskydd.
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. Överspänningsskyddet 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. (Vid 4-led.system görs anslutningen på PEN-ledaren.) **Det 4-poliga skyddet är avsett för 5-led system, men kan även användas för 4-led.system. Nollanslutningen skall då också jordas. Detta gäller samtliga 4-poliga modeller, såväl som grov- mellan- och finskydd.**

TELE

1. Se punkt 1 ovan.
2. Anslut inkommande tele på a1 och b1. Uttag PE ansluts med 2,5mm² till ink. jord.
(För att få samma jordpotential som elkraftjorden)
Anslut utgående tele på a2 och b2. 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. Om skyddsobjektet har chassi-jord så ansluts den på GND.

KAMIC KARLSTAD AUTOMATIC AB

BOX 278

651 07 KARLSTAD

Tel. 054/57 01 20

Fax. 054/56 25 13