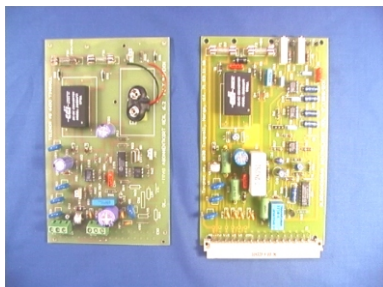


# OLSEN - OVERDRAG

## Telefon over skilletransformatorer i høyspent- og fareområder!



Olsen-overdrag består av 2 kort og begge kan leveres med europakontakt eller rekkeklemme.



For montering leveres enkle plast eller metall bokser for vegg eller skap-montasje. Skilletrafoer leveres ved siden av.

**Tingtec as** kan også levere et utvalg komplette monteringsløsninger.

Plastskap eller metall skap komplett med skilletrafo kondensator og kort. Tilkobling på klemmer i skapet.

Komplette metallskap med og uten kraftforsyning.

Vi kan også levere batteribackup med lader og batterier ferdig bygget i skap sammen med Olsen-overdrag kort.

Større skap for flere installasjoner på samme sted

Rackløsninger med og uten kraftforsyning.



### **OLSEN-overdrag kort beskrivelse**

Ved innføring av telelinjer i kraft-, transformator-stasjoner eller i områder med farespenninger skal (i følge instruks for "Televerket") skille-transformatorer (heretter kalt skilletrafoer) benyttes for å sikre mennesker og utstyr. I områder utsatt for tordenvær kan også skilletrafoer med fordel benyttes. Skilletrafoene forårsaker galvanisk skille mellom sentral og abonnent.

Dagens telefonsystemer, også ISDN og digital 2 kanal. forutsetter direkte forbindelse mellom sentral og abonnent på grunn av kraftmating.

Ved bruk av skilletrafoer får vi innført et brudd i kraftmatingen fra sentralen og kommunikasjon oppnås ikke uten spesielt tillegg utstyr.

For ISDN og Digital 2 kanal har vi konstruert ISDN-overdrag.

For "vanlig" telefoni har vi utviklet Olsen-overdrag som tar seg av dette problemet.

OLSEN-overdraget består av 2 stk. 1/2europa-kretskort (10 x 16 cm.), hvor det ene plasseres nær sentralen, det andre ute hos abonnenten.

Disse to kretskortene sørger for å fortelle telefonsentralen at rør løftes av hos abonnenten og spenningsmating av telefon utstyr tilsvarende telefonlinje når normal kraftmating blir brutt ved innføring av skilletrafoer på telefonlinja.

**Tingtec as** kan tilby forskjellige montasje alternativer for OLSEN-overdrag fra enkle bokser til komplette skap med kraftforsyning, batteribackup og tilkoblinger.

**Tingtec as**  
www.tingtec.no



Skytterveien 14D, 6514 Kristiansund N  
firma@tingtec.no  
Tlf: +47 71 58 70 60  
Fax: +47 71 58 70 61