

Montasje- og bruksveiledning 16012008

Tette skap IP54 type TS

Anvendelsesområde:

Til installasjoner som krever et tett og robust skap. Skapet er prøvet av Nemko og funnet i samsvar med tetthetskravene til IP54 etter EN60529. Ved montering **utendørs** bør skapet plasseres under takutspring eller med annen skjerming over skapet.

Ved montering på vegg MÅ pakning/tetning legges mellom festemiddel og skapets innside for å opprettholde tetthetsgraden.

Alternative innredninger / vippbare sikringsskinner

Skapet brukes enten med montasjeramme type MS for usakkyndig betjening eller som tomt skap med målerbrett, sikringsskinner S1 / S2 og ASD deksler for sakkyndig/instruert betjening alternativt med dekkplate type DP og S1 / S2 skinner som underfordeling uten måler

OBS OBS OBS

- **1ste modul nærmest lås på øvre skinne må IKKE brukes på TS2 og TS3 (tot 17 modul skinne) (gir konflikt med sikringsautomat på denne modulplass)**
- Ved bruk av montasjeramme for TS2 og TS3 må "tapp på målerbrett" i underkant av montasjerammen bøyes bakover før innsetting av rammen i skapet
- Ved bruk med sikringsskinner S1 / S2 må sideskinner type NS monteres i skapet !
- Ved bruk av montasjeramme for TS4 må jordleder fra sikringsskinne kobles til jordingsklemme

Montasjerammen for TS2 og TS3 har utførelse med vippbare sikringsskinner og hvor målerbrett og OV kan lett bytte side

Montasjeramme for TS4 (MR-F) har faste skinner og målerbrett

Termisk beregning

Beregning av innvendig temperatur i skapet skjer etter norm EN60890 / IEC 890.

Jording og plombering

Jordingsskinne øverst i skapet anvendes for systemjord og kursjording.

Dekklater og interne deler skal monteres med det festemateriell som er montert ved levering.

Vernmodulen kan plomberes vha "finger" som stikker opp gjennom dekkplaten.

Tiltrekkingsmomenter skruer og vektbelastninger

Ifølge normen som skapet er godkjent etter skal følgende gjelde:

Jordingsskinne: M5 skruer (sadel + 4 pkt'er): 2,5 Nm, M4 skruer (20 pkt'er): 2,0 Nm

Alle skruer for dekkplater og moduler Ø 4,2 mm = 1,2 Nm

Maks vekt sikringsskinner: 4 kg , Maks vekt på dør: 1,0 kg

Blindplate avdekking og kabelinnføringer

Åpninger i dekkplater/målerbrett skal fylles med blindplater etter montering (åpning < 2,5 mm).

Skapet har følgende kabelinnføringer / utslagsåpninger i topp og bunn:

17 stk Ø 16, 3 stk Ø 20, 1 stk Ø25, 1 stk Ø32, 2 stk Ø 40/50

De store utslagsåpningene 40 / 50 slås ut fra **utsiden** når 50 mm åpning er ønsket,

Dersom ytteringen skal sitte igjen (kun 40 mm åpning) slås det fra **innsiden** av skapet.

Hengsling

Ved ønske om venstrehengsling må skapet vendes 180 grader.

Dokumenter

Kursfortegnelse limes på dørens innside, øvrige dokumenter leveres anleggseier.



Stansefabrikken Products AS

Tel: 69 35 82 00 / Fax 69 35 82 01

E-post: products@stansefabrikken.no

02.mai 2008 / Rev B