

# Montasjeveiledning Nr. 10122004-1

## Typetest / godkjenning / dokumentasjon:

Skapet er godkjent og dokumentert i henhold til gjeldende norm EN 60439-3 (tavlenormen) sammen med **SIEMENS sikringsmateriell**.

Ved å anvende Siemens materiell er det enkelt å dokumentere i.h.t EN 60439 og NEK400.

Skapet er CE merket – dette forutsetter at materiell som brukes og den montasje som utføres må følge de normer / forskrifter / veiledninger / instruksjoner som gjelder for skapets anvendelse.

## Anvendelsesområde:

Innendørs i.h.t IP31 for montasje på vegg eller innfelt. Omgivelsestemp. –5 til + 40 gr C.

## Montasje på / i vegg:

Skapet har utslagsåpninger i bakvegg. Ved innfelt montasje kan skapet alternativt festes ved å bore hull i sideveggene ved spalten oppe / nede i innvendige sideprofiler.

## Alternative innredninger:

Målerbrett er plassert til venstre, men det kan lett flyttes til høyre side på følgende måte:

- Målerbrett og vernmodul løsnes, hvoretter målerbrett monteres på motsatt side.
- Vernmodul med tilhørende deksel snus 180 grader og monteres på motsatt side

Kan også bygges om til fordeling uten målerplass på følgende måte:

- Ta ut målerbrett og vernmodul, sett inn 3 rad sikr.modul + ny dekkplate (ombyggingssett)

## Jording:

Jordingsskinne øverst i skapet anvendes for systemjord og kursjording.

Jordingspunkter ( 2 stk ) på vernmodulen er beregnet for jording av eventuelle vern.

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

## Plombering:

Vernmodulen kan plomberes ved at "fingre" mellom vernskinnene bøyes opp slik at de stikker opp gjennom dekkplaten.

## Tiltrekkingsmomenter for skruer på dekkplater, moduler og klemmer:

Ifølge normen som skapet er godkjent etter skal følgende momenter brukes:

Alle skruer for dekkplater og moduler  $\varnothing 4,2 \text{ mm} = 1,2 \text{ Nm}$

Jordingskruer vernmodul M5 = 1,33 Nm

Jordingsklemme skap: M4 = 0,80 Nm og M5 = 1,33 Nm

## Blindplate avdekking:

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

Kabelgjennomføring under måler skal fylles med blindplater (åpning maks.12,5 mm).

## Kabelinnføringer:

Skapet leveres med et antall kabelinnføringer som er tildekket med aluminiumstape i topp og bunn. Al-tapen hules med **skarp kniv** på de steder som skal brukes (Må IKKE slås ut!)

## Dørlås:

Medlevert "fingerhake" SKAL monteres på låsen, dette gjøres ved å løsne sekskant mutter på baksiden av døren, låsen vippes ut fremover og fingerhaken tres inn på låsen Låsen monteres deretter i døren ved hjelp av sekskantmutteren - **TEST alltid låsefunksjon!**

## Dokumenter / Klistremerker:

Medlevert plastlomme med dokumenter skal limes på dørens innside og kursfortegnelse fylles ut Når jordfeilbryter er montert skal betjeningsinstruks settes på dørens innside.



**Stansefabrikken Products AS**

Rolfsbuktveien 17, 1364 Fornebu

Tel.: +47 67 11 34 50

Fax: +47 67 11 34 51

E-post: [products@stansfabrikken.no](mailto:products@stansfabrikken.no)

**flexi**skapet

Et samarbeid mellom Siemens AS og  
Stansefabrikken Fredrikstad AS