

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.

Dekkplater 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 $\varnothing 4,2 \text{ mm} = 1,2 \text{ Nm}$

Jordingsskrue 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.

