

Montasje / bruksveiledning Nr. 10052010

Bolig sikringsskap type "AltiEtt" (rev 18.mai 2010)

Anvendelsesområde/godkjenninger:

Innendørs tørre rom i.h.t IP20 for montasje påvegg eller innfelt.
Skapene er testet og godkjent av Nemko i.h.t Tavlenormen EN60439 med følgende data: 3x80 A / 230V – 50 HZ og har avdekking IP2XC (se vedlagte Nemko sertifikat)
Termisk belastning basert på aktuell bestykning kan beregnes etter norm EN60890

Montasje

Skap har festehull som utslagsåpninger i bakvegg / sidevegger. Dør kan hengsles om.

Innredninger / funksjoner

Sikringsskapet har DIN skinne i bakvegg for komponentmontasje samt jordings Skinner med 24 tilkoblinger og midtpunkt med sadel (max25mm²) i topp og bunn.

Montasjerammen kan vippes frem eller tas ut ved å løsne én skruer i overkant.

Sikringsskinnesettet *kan løsnes og vippes frem for enklere montasje/tilkobling.*

(på fordelingsrammer er de 3 nederste skinner faste)

Skap med dobbelt målerbrett har "kun" bredde 450 mm på målerbrett, undersøk med nettselskap om dette kan aksepteres ved montasje av 2 målere.

I skap med svakstrømsfelt så er montasjeplate festet med 4 skruer. Montasjeplaten har hull for 4,2 mm plateskrue og hull Ø8,0 mm for kabelstrips.

Intern kabling:

Kabeltyper for intern kabling skal velges i.h.t. tabell 5 i NEK EN60439-1

Jording og plombering

Jordings Skinner i skapet anvendes for systemjord og kursjording. Utjevningsforbindelse må alltid finnes mellom jordskinner avhengig av bruk / løsning (montert fra fabrikk)

Dekkplater og interne deler skal monteres med det festemateriell som er montert ved levering. Nedre verndeksel kan plomberes vha "finger" som stikker opp gjennom dekkplaten.

Tiltrekkingsmomenter skruer, samt vektbelastninger

Ifølge normen som skapet er laget etter gjelder følgende:

Jordings skinne: 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 pr sikringsskinne: 5 kg , Maks vekt på dør: 1,5 kg

Blindplate avdekking og kabelinnføringer

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

Skapet har følgende kabelinnføringer dekket med overmalt aluminiumstape:

Topp / bunn: 13 x Ø 16, 9 x Ø 20, 1 x Ø25, 1 x Ø32, 2 x Ø 40, 2 x Ø 50

Sidevegger: 1 x Ø 50 mm (hver side)

Al-tapen hules med **skarp kniv** på de steder som skal brukes (Må IKKE slås ut!)

Dør / låsvarianter

Den medleverte vrider kan monteres med skruer i dørlåsen, eventuelt kan låsen enkelt byttes til sylindere nøkkellås – bestilles hos grossist

Dokumenter

Kursfortegnelse limes på dørens innside, øvrige dokumenter leveres anleggseier.



Stansefabrikken Products AS
Tel: 67 11 34 50 / Fax 67 11 34 51
E-post: products@stansefabrikken.no
www.stansefabrikken.no