

Montasje- og bruksveiledning nr 05052009 (rev februar 2019) FLEXIBOX automatsikringskap med/uten svakstrømsfelt

Anvendelsesområde:

Innendørs tørre rom iht IP20, for påvegg eller innfelt montasje.

Godkjenning / Termisk beregning:

Skapene er godkjent av NEMKO for inntil 3X63A IT / 230V / 50Hz og 4X63A TN / 400V / 50Hz – se vedlagte NEMKO sertifikat.

Skap for "Påvegg montasje":

Før montasje fjernes dekkplate for sikringer. Skapet har åpninger med utslag i bakvegg – åpningene gir mulighet for justering i vater.

Skap for "Innfelt montasje"

Før montasje fjernes dekkplate sikringer. Front m/dør fjernes ved å *løsne skruene i sideveggene* og deretter trekke fronten ut. Det er ovale festehull i side / bakvegg – åpningene er dekket med Al-tape - hullene gir mulighet for justering vertikalt / horisontalt

NB: Den innvendige "boksen" **MÅ** festes slik at "boksfronten" er jevnt med forkant av veggprofil / stender – skapet justeres i vater og diagonalt for å sikre rett dørfunksjon.

Front med dør har justering i dybde for veggkledning fra 12 til 26 mm:

- Når veggkledning påsatt skyves front inn i "veggboks", festes m/4 skruer og justeres i posisjon
- Dørbevegelse testes, om nødvendig justeres posisjon på "veggboksen" og / eller frontrammen
- Dekkplate for sikringsskinner monteres og ledige modulplasser må tettes med blindplater

Sikringsskinner / Skinnemodul:

Sikringsskinne(ne) kan enkelt tas ut ved å *løsne skruene*

Svakstrømsfelt:

Dersom skapet har svakstrømsfelt nederst så har feltet en montasjeplate festet med 4 skruer. Innfesting av komponenter kan skje med "plaststrips" eller 4,2 mm plateskruer.

Jording:

Jordingsskinne øverst i skapet anvendes for systemjord og kursjording.

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

Tiltrekkingsmomenter skruer og vektbelastninger:

Ifølge normen som skapet er godkjent etter skal følgende gjelde:

- 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
- Jordskinne: M5 skruer (sadel + 4 pkt'er): 2,5 Nm, M4 skruer (12 pkt'er): 2,0 Nm

Kabelinnføringer:

Skapet leveres med følgende kabelinnføringer, disse er dekket med Al-tape/lakk:

Uten svakstrømsfelt: 15xØ16, 2xØ20, 1xØ25, 1x32 og 1x40 mm (samme i topp og bunn)

Med svakstrømsfelt: Som ovenfor pluss: 5xØ16 i dekkplate sikringer, 2xØ20 mm i hver side

Dørlås:

Skapet har lås med meisel / myntspor – vrider festes til låsen med skrue. Nøkkellås kan kjøpes.

Dokumenter:

Kursfortegnelse festes på dørens innside, øvrige dokumenter leveres anleggseier



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