

Montasje- og bruksveiledning Nr. 21082006-2

"NEBBSKAPET" type D, E og K uten / med montasjeramme MR

Typetest / godkjenning / dokumentasjon:

Skapene med montasjeramme type MR er typetestet og godkjent av Nemko i.h.t. EN60439-3 (tavlenormen) med Siemens sikringsmateriell, basert på følgende data:
In=63A, Ue = 230V AC, 50Hz, kortslutningseff. 10kA, Isol kl 1, IP2XC.

Skapene er N (Nemko) og CE merket – materiell og montasje må følge de normer, forskrifter og veiledninger som gjelder for skapets anvendelse og type installasjon.

Skap m/ramme **uten** sikringsmateriell er godkjent av Nemko i.h.t. EN62208 tomme skap. Beregning av termisk belastning kan utføres i.h.t EN60890 basert på valgt løsning

Anvendelsesområde:

Innendørs tørre rom iht IP20, montasje påvegg eller innfelt. Omgivelsestemp. –5 til + 40 gr C. Skapet har festehull som utslagsåpninger i bakvegg og sidevegger.

Alternative innredninger / vipbare sikringsskinner

Anvendes enten med montasjeramme for usakkyndig betjening eller som tomt skap med målerbrett, sikringsskinner S1 (16 mod) og ASD deksler for sakkyndig/instruert betjening. Ved bruk av dekkplate type DP og S1 skinner kan skapet bli underfordeling uten måler

Sikringsskinner i rammen kan hver for seg løsnes og vippes frem / tas ut for enklere montasje

Montasjerammen leveres med målerbrett til venstre / OV til høyre, disse kan lett bytte side:

- Ta av dekkplater over kursskinner og vernmodul
- Målerbrett/vernmodul løsnes vha to skruer på hver side, hvoretter modulen dreies 180 grader og monteres på motsatt side – dekkplater monteres

Jording og plombering

Jordingsskinne øverst i skapet anvendes for systemjord og kursjording. Dekkplater 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 i topp og bunn:

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

Åpninger 40 / 50 mm er utslagsåpninger, øvrige åpninger er dekket med aluminiumstape.

Al-tapen hules med **skarp kniv** - Må IKKE slås ut!

De store utslagsåpningene på 50 mm slås ut fra utsiden når 50 mm åpning er ønsket,

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

Dørlås

Ved venstrehengsling av skap uten montasjeramme må "låsebrakett" flyttes til høyre side

Dersom montasjeramme skal brukes i et innkjøpt **tomt** skap så skal "låsebrakett" fjernes.

Dokumenter

Kursfortegnelse limes på dørens innside, øvrige dokumenter leveres anleggseier.



Stansfabrikken Fredrikstad AS

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

E-post: fredrikstad@stansfabrikken.no

Revisjon 26.juni 2007