

# Montasje- og bruksveiledning Nr. 21082006-2

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

### Typetest / godkjennelse / 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:

$I_n=63A$ ,  $U_e = 230V$  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.

Dekkkplater 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.



**Stansefabrikken Products AS**

Rolfsbuktheien 17, 1364 Fornebu

Tel.: +47 67 11 34 50

Fax: +47 67 11 34 51

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