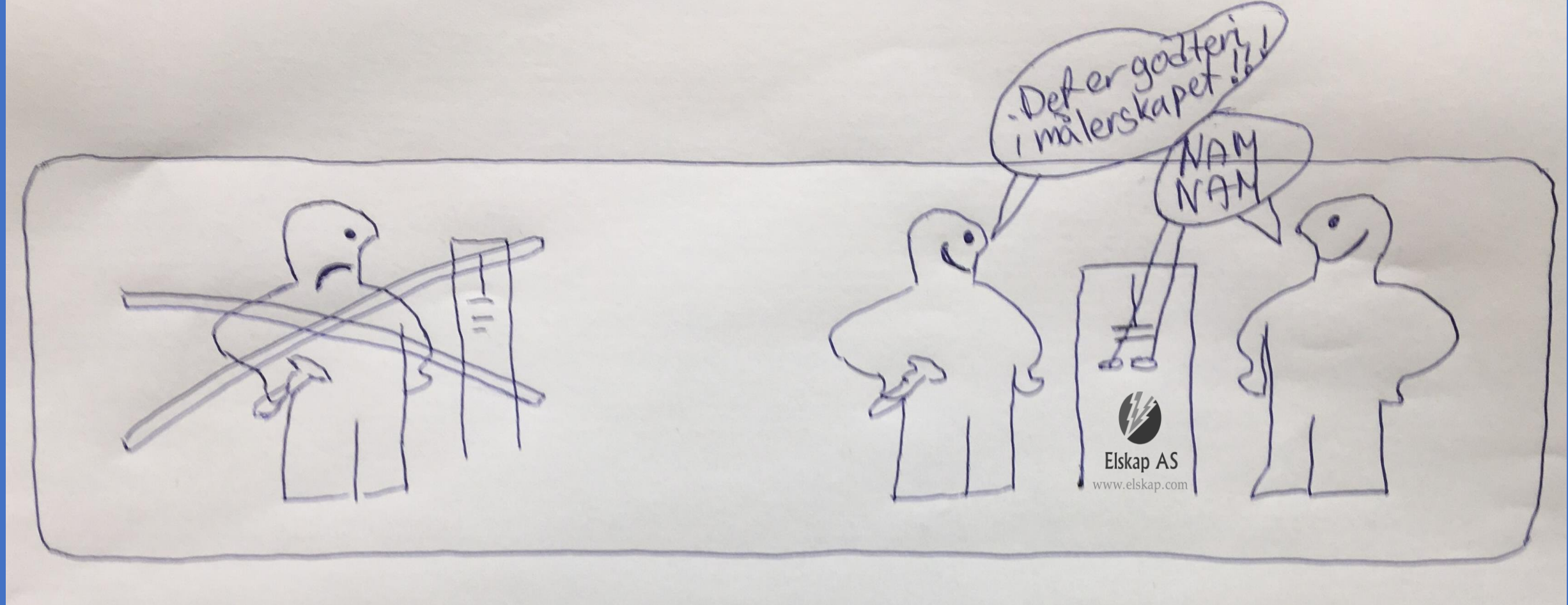




MONTASJEVEILEDNING MÅLERSKAP NEK 399 2018

Elskap AS lagerfører målerskap testet av uavhengig testinstans som kreves i henhold til NEK 399 2018.



1. Først åpner man døren ved å bruke nøkkelen som er tapet fast i bunnen av skapet. Her finner man en pose med følgende deler :

- - 2 stk karameller for kaffepause☺
- - 2 stk Strips 530x9mm for feste av kabler i bunn
- - 3 stk pakknippler M20 m/ mutter.
- - 1 stk Pakknippel M25 m/ mutter
- - 3 stk Målerskruer til feste av E-verksmålere.
- - 6 eller 8 stk lange endehylser for kobling av måler (IT eller TN)
- - Sluttkontrollpapirer som legges isammen med annen dokumentasjon som skal overleveres byggeier.
- - Eventuelt ekstra flens hvis dette er tilleggsbestilt, og veggfestene ligger her for seg selv utenom posen med tilhørende braketter og monteringsskruer.

Innenfor her er det et berøringssikkert deksel under målerfeltet. Dette sitter fast i 2 skruer oppe og 1 skrue nede. Torx 30 skrutrekker passer på dette. Løsne disse 3 skruene og ta vekk avdekkingen. Legg denne isammen med skruene på ett underlag som ikke lager riper. Fjern samtidig nedre deksel og montasjeplaten innenfor og legg dette også på ett underlag som ikke lager riper.

Monter Veggfestene isammen med tilhørende 6mm låseskruer og M6 mutter. Skru fast disse til skapet ved å holde dem inntil bakvegg ,tre skruen inn bakfra og skru fast med 10mm sekskantpipe.

Ta i bruk PZ2 trekkeren og ettertrekk alle tilkoblinger. Disse kan løsne under transport.



Demonter nødvendige svekninger i deleplaten imellom kraftfeltet og kabelføringsfeltet og monter nødvendige pakknippler.

Tre så inn inngående kabel, Jording, eventuell PE leder fra Tjømehuffe og avgangskabel/Stiger. Og koble til disse på primær, sekundærklemmer og PE -klemmer. Husk riktig moment i forhold til tverrsnitt på tikoblingslederne.

Utfør sluttkontroll og sjekk at alle sikringer er montert i bryter og at disse er hele. Ved TN 400V sjekk også at det er forbindelse mellom alle nøytralpunkter når sikringsholderen står i on posisjon. Dette er meget viktig for å unngå flytende nøytralpunkt.

Monter så avdekkinger tilbake til skapet .

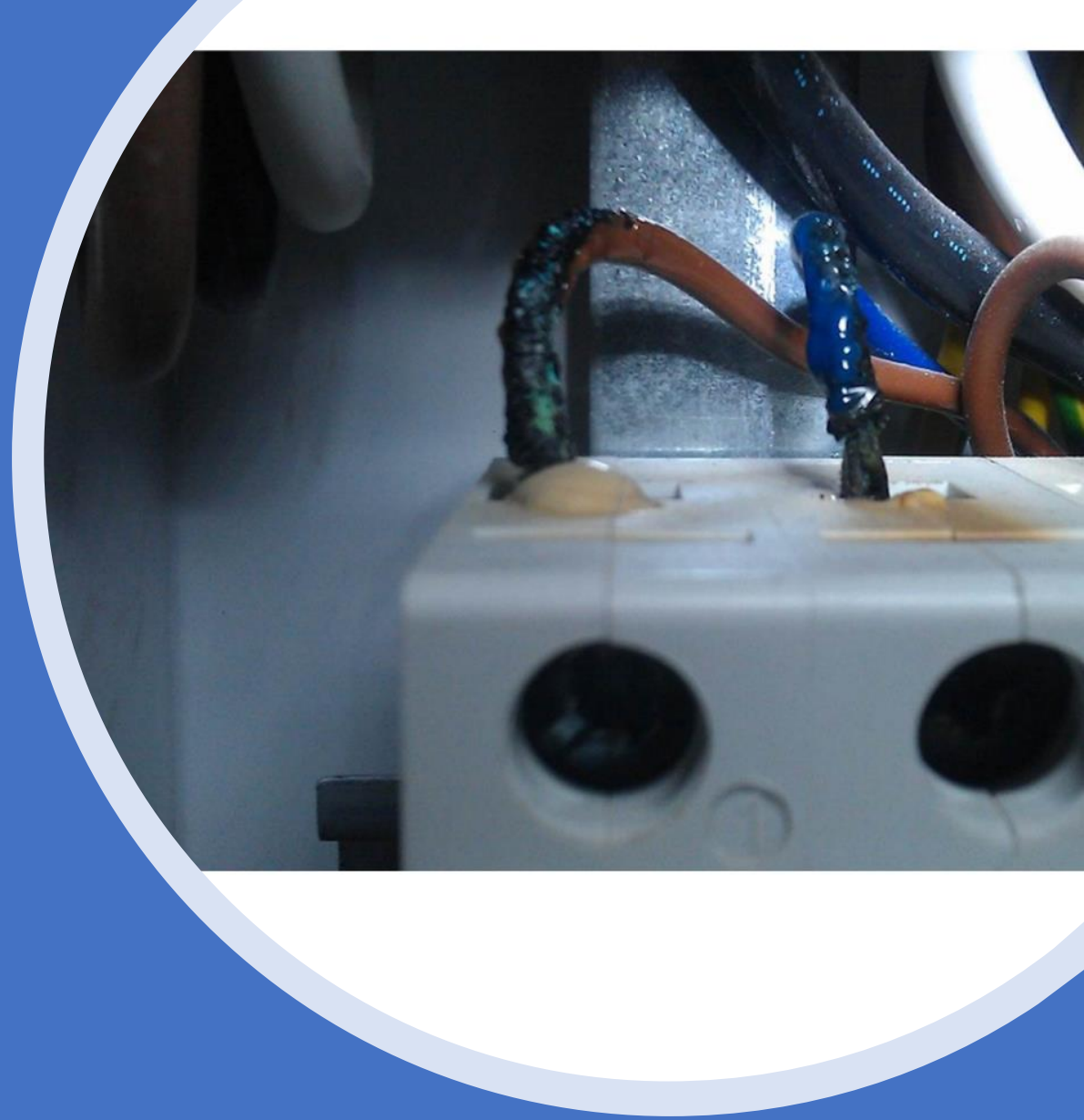
Døra er vendbar så hvis ikke slagretningen er grei så løsne dørfestene og monter fast døren på den andre siden av skapet.

Tut og kjør!
Nå er du ferdig 😊



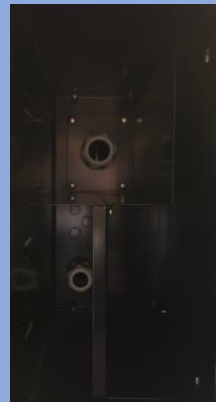
Monteringstips !

- Mange husbranner har oppstått etter at El-bilene kom inn i markedet. Det beste resultatet ved montering av utvendig målerskap NEK 399 ifra Elskap AS får man ved å montere skapet i nær tilknytning til biloppstillingsplass. Skapet er IP X5 og er forberedt for innmontering av ladestikk for Elbil og elektronikk for dette. Dette er også den beste måten å oppnå elsikkerhet på. Man slipper å dra laststrømmen for dette først inn i sikringsskapet inne for så igjennom samleskinner, og kanskje også rekkeklemmer og så inn i en veggboks ute med type 1 eller 2 stikk der. Mange everk har tillatt denne løsningen. Man må da passe på å definere kortslutningsvernet som sitter i skapet som et målervern. Det kan leveres med både smeltesikringer, modulære effektbrytere og tradisjonelle OV-vern for dette formål. Alle effekttariffer for bolig kan man tilfredstille på enkelt vis.
- PS! Denne løsningen må bygges inn av oss. Leveres som tillegg.





Markedets flotteste,
letteste
og
mest
montasjevennlige
målerskap??



Våre målerskap er
testet og godkjent hos
Det Norske Veritas,
Applica i henhold til
gjeldende regler.



FDV Forvaltning, Drift og Vedlikehold

Dette produktet krever ingen spesiell form for vedlikehold. Vaskes eventuelt utvendig med våt klut og eventuelt helt vanlig zalovann. Ikke bruk basisk vaskemiddel som kan oppløse lakkerte overflater.

Kapsling IP 54

Fysiske mål (hxbxd) 1320x402x205 mm

Vareoversikt :

ESV101000	MÅLERSKAP NEK 399 2018 IT 230V TILFØRSEL 50Q
ESV101010	MÅLERSKAP NEK 399 2018 TN 400V TILFØRSEL 50Q
ESV101020	MÅLERSKAP NEK 399 2018 IT 230V TILFØRSEL 95Q
ESV101030	MÅLERSKAP NEK 399 2018 TN 400V TILFØRSEL 95Q
ESV101040	MÅLERSKAP NEK 399 2018 IT 230 TILFØRSEL 50Q INNKUDERT ELBILLADER
ESV101050	MÅLERSKAP NEK 399 2018 TN 400V TILFØRSEL 50Q INNKUDERT ELBILLADER

I alle skap medfølger allt som normalt trengs av utstyr.

Tilleggsutstyr :

ESV101001	- Flens M50 komplett med strekkavlasningsnippel
ESV101002	- Flens M50/40 komplett med strekkavlasningsnippel
ESV101003	- Flens M63 Komplett med strekkavlastningsnippel
ESV101004	- Flens M74 for byggstrøm.

