

Hvad er en **Stikledning** og en **Stikledningssikring** og hvordan dimensioneres disse.

Hvilke regler gælder der ved nedgravning af kabler, samt deres op og nedføring i jorden?

Hvad er et **Målerskab** og en **El-måler**?

Hvem stiller krav vedrørende deres anbringelse og hvilke krav stilles der.

Hvad er en **Gruppetavle** og hvilke komponenter kan den indeholde?

Hvilke krav stilles der til **en gruppetavle i en bolig** og dennes anbringelse?

Hvad er formålet med en **Gruppeafbryder** og
hvorledes dimensioneres størrelsen af denne?

Hvad er en **RCD** og hvordan virker denne?

Hvad forstås der ved henholdsvis **Grundbeskyttelse** og **Fejlbeskyttelse** i en lavspændingsinstallation ?

Hvad er en **Jordledning**?

Hvad er en **beskyttelsesleder**?

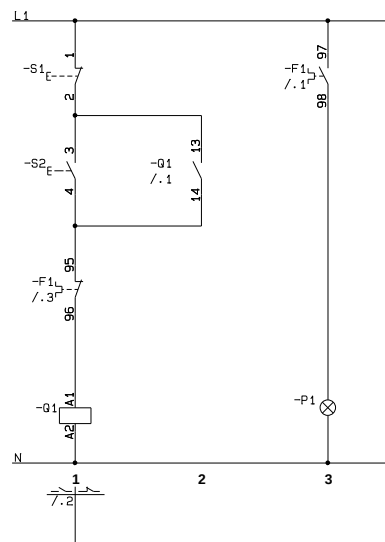
Hvad er en **Udligningsforbindelse**?

Hvilke materialer har du benyttet, da du udførte
korrespondance-installationen
I den synlige kabel-installation i standen?

Hvad er en **Kapslingsklasse** og hvordan angives denne?
(giv evt. nogle eksempler og forklar dem)

Hvilke krav stilles der til antallet af stikkontakter
i de forskellige lokaler i en bolig.

Forklar hvilke komponenter der indgår i den viste styring,
samt hvordan den virker.

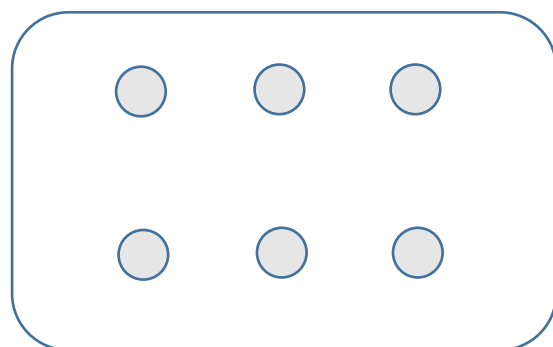
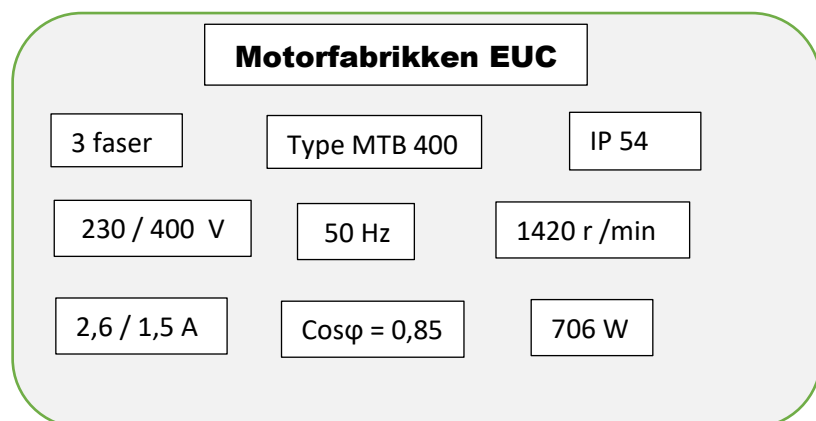


Hvad er et **Termorelæ** og hvad benyttes det til?

Forklar også hvad det skal indstilles på.

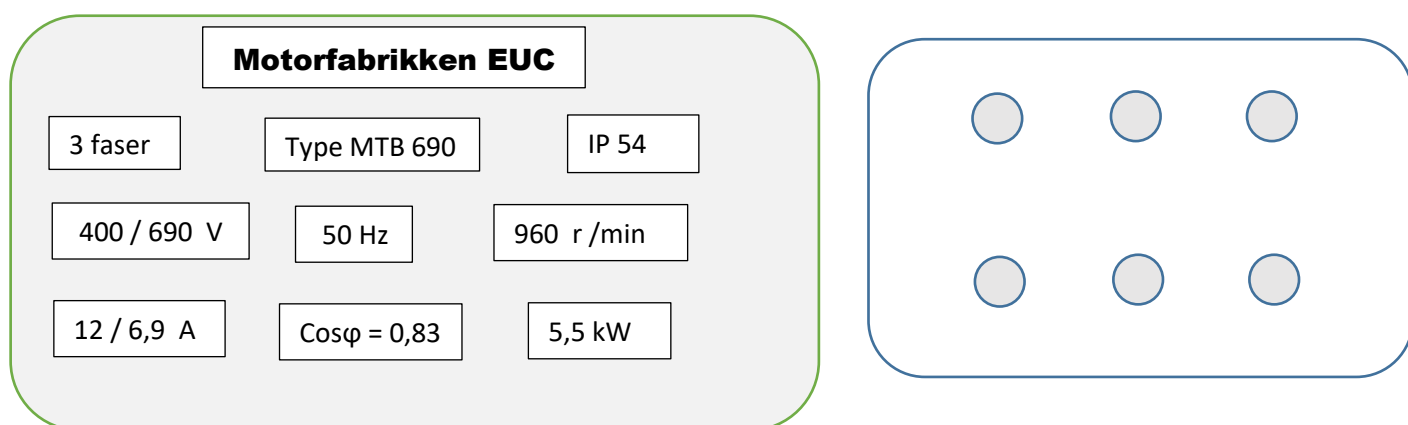
Den viste tegning viser klembrættet og typeskiltet på en 3-faset kortslutningsmotor.

Vis på tegningen af klembrættet hvorledes du mener at viklingerne ligger, samt hvorledes du vil koble motoren. Begrund din kobling af motoren.



Den viste tegning viser klembrættet og typeskiltet på en 3-faset kortslutningsmotor.

Vis på tegningen af klembrættet hvorledes du mener at viklingerne ligger, samt hvorledes du vil koble motoren. Begrund din kobling af motoren.



Hvilke krav stilles der til afprøvning i forbindelse med første verifikation af en elektrisk installation?

Forklar kort de enkelte punkter.

Hvad er en **Isolationstest** og hvorledes udføres denne.

Hvad er **en afprøvning af fejlstrømsafbryder** og hvorledes udføres denne.

Hvilke krav stilles der til berøringspænding og fejlstrøm i denne forbindelse.

Hvordan afprøver man **Beskyttelsesledere samt udligningsforbindelsers elektriske forbindelse?**

Forklar hvorfor denne afprøvning er vigtig.

Hvordan beregnes den maksimale overgangsmodstand for en Jord-elektrode ved en bolig?

Forklar de enkelte tal i beregningen.

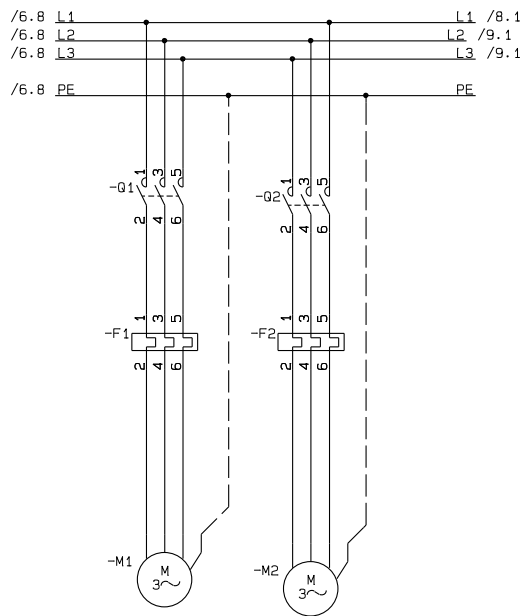
Hvad menes der med betegnelsen

"L-AUS – arbejde"

Redegør for hvilke sikkerhedsforanstaltninger der skal tages, ved denne slags arbejde.

Hvilke tre arbejdsmetoder skelner man mellem ved
"ARBEJDE PÅ ELLER NÆR VED ELEKTRISKE INSTALLATIONER"

Og hvilke forholdsregler skal der tages.



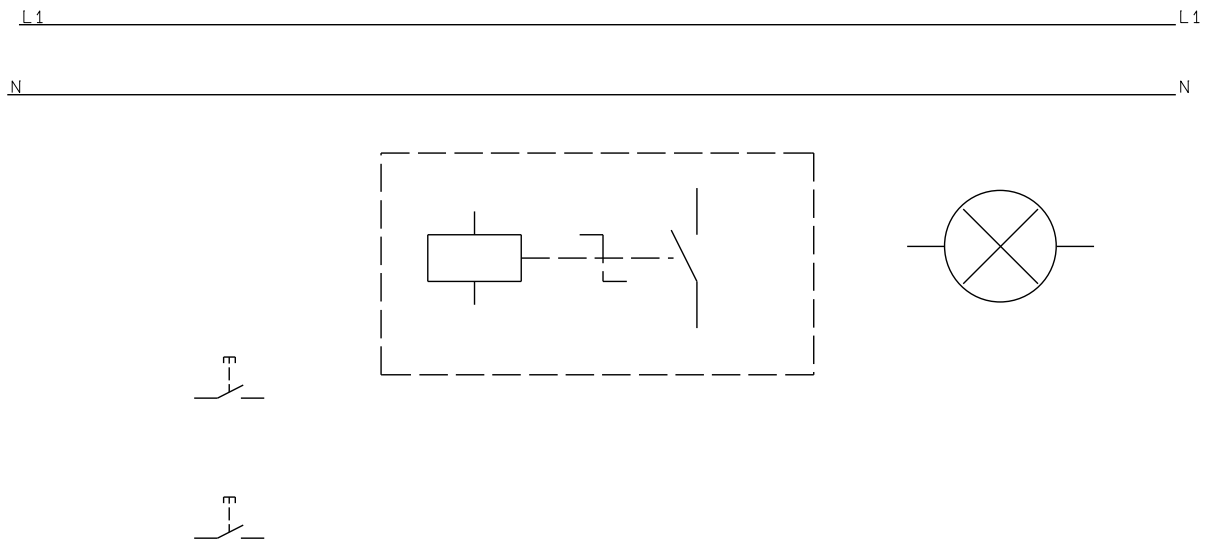
Hvad kaldes det viste diagram ?

Hvilke komponenter kan ses på dette diagram ?

Hvad menes der med følgende betegnelser?

- Overbelastnings-strøm
- Kortslutningsstrøm
- Fejlstrøm

Hvordan sikre man sig mod disse strømme?



Færdiggør tegningen af det viste kip-relæ (skifterelæ).
Således at lampen kan tændes fra begge trykkontakter.