

Oppgaver for berging av kabel og vern

Oppgave 1

Denne motoren skal installeres i et ventilasjonsanlegg. Kabelen ligger sammen med 3 andre kabler, 10m er banket på vegg og 65m er forlagt på kabelstige.



Anleggsopplysninger:

IT 230V

I_{k3pmax} : 12kA

I_{k2pmin} : 5kA

Planlegg, beskriv utførelsen og dokumenter oppdraget.

ABB Motors		CE
Type	QU 100 L4 AT IEC 34-1	
3~Mot	GS 2229936 B	cos ϕ 0.84
	22 kW 50 Hz 1430 r/min	26 kW 60 Hz 1720 r/min 
220-240/380-420 Δ /Y V		250-280/440-400 Δ /Y V
68 / 39,5 A		88 / 51 A
I.Cl. F	IP 55	GST102510ASC

Tips for å løse oppgaven

- Lag en innledning som inneholder den informasjonen du trenger for å løse oppgaven
- Lag en risikovurdering
- Utfør beregningene dine, bruk gjerne videoene som hjelp, det er også lurt og tegne opp kursen.
- Lag en kort konklusjon, som hvilken kabel og vern du har valgt.
- Beskriv sluttkontrollen, fortell hvilke dokumenter du skal levere.