

## Service effektbrytere

**For å garantere høy effektivitet og pålitelighet på ditt elektriske anlegg, foreslår ABB regelmessigforebyggende vedlikehold på effektbryterne som er installert. Dette innebærer tester, målinger og vedlikehold, reparasjon eller utskiftninger, basert på planer som har som mål å redusere sannsynligheten for feil eller at apparatet forringes.**

**ABB** er ledende innen konstruksjon og produksjon av lavspennings effektbrytere, og bestreber seg på at kundene skal være fornøyd. Vi støtter kundene i alle faser av produktets levetid, fra utvelgelse til assistanse ved service.



### Program for forebyggende vedlikehold

ABB har utformet vedlikeholdsplaner for alle effektbrytere, basert på kunnskap og erfaring. Programmet har følgende hovedformål:

- Sjekke beskyttelsesvern
- Forutse forringelsestrenden til effektbryterne, noe som signaliserer behovet for å bytte slitte komponenter, der dette er mulig, eller foreslå alternative løsninger for å oppdatere dem
- Øke livssyklusen til anlegget, foreslå å bytte utgåtte komponenter med andre som tilhører den nye generasjonen, ved å bruke spesialkonstruerte retrofit sett.

### Fordeler

Forebyggende vedlikehold skaper verdier over tid ved å:

- Planlegge vedlikehold. Dette gir forutsigbarhet m.h.t. budsjett:
  - Rimeligere direkte kostnader for vedlikehold, ved å redusere omkostningene knyttet til hastesituasjoner
  - Rimeligere indirekte kostnader til nedstenging av anlegget, hvor man drar nytte av de planlagte stansene



**Brattvaag Electro AS** Skjelt-Ole Bakken 1, NO-6282 Brattvåg, Norge.

Tel.: +47 7020 8100. Fax: +47 7020 8101. Org.: 951 377 171. E-post: [office@brattvaag-electro.no](mailto:office@brattvaag-electro.no)  
[www.brattvaag-electro.no](http://www.brattvaag-electro.no)

- Sikre høyere effektivitet og pålitelighet for anlegget
- Øke effektbryterens levetid
- Garantere sikkerheten til anlegget i lang tid

### Vedlikeholdsskjema

Vedlikeholdsskjemaet ABB har utarbeidet for egne effektbrytere foreslår et systematisk og funksjonelt forebyggende vedlikeholdsprogram. I tillegg til det ordinære vedlikeholdet som er behandlet i effektbryter-håndboken "Installasjons-, service- og vedlikeholdsinstruksjoner", foreslår ABB vedlikehold på effektbryterkomponentene hvert tredje år for å øke produktets levetid (*Ekstraordinært vedlikehold*).

For å garantere kvaliteten på vedlikeholdet, i henhold til den nyeste teknikken, må kvalifiserte teknikere utføre arbeidet knyttet til det ekstraordinære vedlikeholdet.

Den foreslåtte tidsrammen mellom inspeksjonene må reduseres i tilfeller hvor det forekommer ikke standard service og/eller dårlige miljøforhold.

De angitte fristene er alltid estimert for å redusere behovet for ikke planlagte tiltak og for å garantere at det er minimal risiko for uventede nedstenginger av anlegget eller nedetid.



**Brattvaag Electro AS, en troverdig partner med over 80 års erfaring!**

**Brattvaag Electro AS** Skjelt-Ole Bakken 1, NO-6282 Brattvåg, Norge.

Tel.: +47 7020 8100. Fax: +47 7020 8101. Org.: 951 377 171. E-post: [office@brattvaag-electro.no](mailto:office@brattvaag-electro.no)  
[www.brattvaag-electro.no](http://www.brattvaag-electro.no)



ISO 9001 Kvalitet / ISO 140001 Miljø



Termografi NEK 405.1.2



Achilles JQS - Joint Qualification System



Medlem av Norges Elektroentreprenørforbund