

Verksteder for service av frekvensomformere

Vedlikehold og reparasjon



SP36 NO REVB 2007

ABB Drive Care-tjenester

ABB forstår hvor viktig det er for bedriften din å ha kontinuerlig tilgang til frekvensomformere. Når utstyr svikter, medfører det kostbar nedetid og "ad hoc" reparasjon. Det er grunnen til at ABB-verksteder for service på frekvensomformere tilbyr høykvalitets overhaling og reparasjon. ABB har enorm kunnskap om diagnoser og grundig forståelse av de siste flernivå-testprosessene og vedlikeholdsteknologiene. Dette, kombinert med den praktiske erfaringen til ABBs spesialister, sikrer konsistent praksis for å vedlikeholde frekvensomformerer din i et hvilket som helst autorisert ABB frekvensomformerverksted.



ABBs globale nettverk med verksteder for service på frekvensomformere gir konsistent høykvalitetsservice med garanti i et hvilket som helst autorisert ABB-verksted for service på frekvensomformere.

Recondition-service

På grunn av aldringen av komponenter, øker sannsynligheten for feil på komponenter og systemet etter hvert som tiden går. Disse feilene fører ofte til produksjonstap, følgeskader og kostbare reparasjoner.

ABB anbefaler regelmessig vedlikehold av frekvensomformere gjennom hele levetiden for å sikre maksimal tilgjengelighet og fjerne "ad hoc" reparasjonskostnader. Vedlikehold omfatter årlig inspeksjon av frekvensomformerer og bytting av komponenter i henhold til produktspesifikke vedlikeholdsskjemaer.

ABB anbefaler reparasjon av frekvensomformere i autoriserte ABB frekvensomformerverksteder. Hvis dette ikke er mulig, tilbyr ABB at forebyggende vedlikehold utføres på stedet.

Fordelene med Recondition-service

Et autorisert verksted for ABB frekvensomformere er det ideelle stedet for vedlikehold

- 12 måneders garanti på hele frekvensomformerer
- Oppdatering til siste versjon
- Originale, fabrikksertifiserte ABB-deler
- Økt pålitelighet
- Optimale vedlikeholdskostnader og minimerte reparasjonskostnader
- Lenger levetid på frekvensomformerer

Service er tilgjengelig

ABBs verksted for service på frekvensomformere

Recondition-service består av:

- Visuell inspeksjon
- Rengjøring
- Grundig feilsøkningsanalyse
- Forebyggende vedlikehold i henhold til en produktspesifikk vedlikeholdsplan
- Reparasjon om nødvendig
- Funksjonstest

Produktlevetid service

- Installasjon og igangsetting
- Opplæring
- Støtte og fjernservice
- Reservedeler og reparasjoner
- Vedlikehold og feltservice
- Migrasjon og modernisering
- Optimalisering



Service notater

ABB



SP36 NO REV B 2007

Service notater

Repair-service

Fordeler med Repair-service

- Oppdatering til siste versjon
- Originale, fabrikksertifiserte deler

Service er tilgjengelig

ABBs verksted for service på frekvensomformere
Repair-service består av:

- Visuell inspeksjon
- Rengjøring
- Grundig feilsøkinganalyse
- Bytte av deler basert på resultatene til feilsøkinganalysen
- Funksjonstest

Det utstedes en rapport på hver frekvensomformer det er foretatt service på. Denne rapporten gir verdifull informasjon for å identifisere og feilsøke anlegg som kan forårsake eller bidra til allerede oppståtte eller framtidige feil. Hvis alderen eller tilstanden til en frekvensomformer krever overhaling, skjer dette samtidig med reparasjonen.

Reparasjon og vedlikeholdstid

Når frekvensomformeren din har ankommet et autorisert verksted for ABB frekvensomformere, sendes det et reparasjons- og vedlikeholdsanbud innen fire arbeidsdager. Frekvensomformere repareres og vedlikeholdes i løpet av 5-10 arbeidsdager fra mottatt ordre. Hvis kortere leveringstider er ønskelig, må man be om utskiftingsenheter.

Hvis det viser seg at frekvensomformeren ikke kan repareres, informerer vi deg om det umiddelbart og tilbyr alternative løsninger.

Garanti

Garantien på arbeid og servicedeler er seks måneder.

Vær oppmerksom på at ABB gir tolv måneders garanti på hele frekvensomformeren hvis den er overhaldt som ABB anbefaler.

Verkstednettverk for service av frekvensomformere

For mer informasjon om ABB verksteder for service på frekvensomformere, kan du kontakte nærmeste ABB-kontor.

Informasjon, inklusive adresser til verksteder finner du på våre internetsider:

www.abb.com/drivesservices.



ABB AS
Automasjonsprodukter
Postboks 100
3701 Skien
Tlf: 35 58 25 00
Faks: 35 58 27 58
www.abb.no/automasjonsprodukter