

# Installation och idrifttagning

## En bra start är nyckeln till framgång



Installation och idrifttagning är de första viktiga stegen för att säkerställa att dina motorer och generatorer levererar bästa möjliga prestanda. ABB:s kvalificerade och certifierade servicetekniker garanterar trygg och effektiv installation och idrifttagning med högsta nivå av kvalitet och säkerhet för en väl fungerande anläggning.

— Motion Services servicetekniker med gedigen erfarenhet av ABB:s produkter och system.

ABB erbjuder professionell installation och idrifttagning som bygger på över 100 års erfarenhet av att tillverka och underhålla motorer och generatorer. Med hjälp av ABB:s kvalificerade servicetekniker och våra installations- och driftsättningstjänster investerar du i en långsiktig problemfri drift av din maskinutrustning.

### Rätt från första början

Grundorsaken till förtida fel på maskinutrustning kan i många fall spåras tillbaka till brister och misstag i samband med installation och idrifttagning. När viktiga detaljer förbises vid uppstart kan en motor eller generator prestera sämre och i värsta fall kan även produktgarantin påverkas.

Installation och idrifttagning från ABB utförs alltid av specialiserade och certifierade servicetekniker med lång erfarenhet av ABB:s produkter och system. Tjänsten utförs alltid i enlighet med tillverkarens instruktioner, lokal lagstiftning och tekniska standarder.

### Fördelar

- Erfaren och kvalificerad personal
- Snabbare installation och idrifttagning
- Säkerställt produktgaranti
- Optimerad ägandekostnad
- Ökad tillförlitlighet, effektivitet och säkerhet
- Säker och kontrollerad startmetod
- Tydligt definierade och väl dokumenterade procedurer

### Servicetjänster som bygger på erfarenhet

ABB:s samlade serviceutbud bygger på lång erfarenhet av roterande elektriska maskiner. De täcker alla huvudtyper och konstruktioner av motorer och generatorer - lågspänning och högspänning, induktions- och synkronmotorer och generatorer.

ABB tillhandahåller strukturerade och standardiserade installationsprocedurer skräddarsydda för den specifika typen av motor eller generator, samt noggranna idrifttagningsprocesser baserat på ABB:s unika kunskap som produktleverantör.



— Rätt utförd installation och idrifttagning skapar goda förutsättningar för hög produktivitet och låga ägandekostnader.

### **Komplett och professionell rapportering**

I de flesta fall börjar garantiperioden gälla den dag då utrustningen tas i drift. Det är därför viktigt att anläggningen har en fullständig idrifttagningsrapport som bekräftar att alla krav har uppfyllts och att utrustningen klarat alla nödvändiga tester.

ABB tillhandahåller fullständig rapportering som är helt anpassad till den utrustning vi tillverkar och levererar. Detta säkerställer att en säker, kontrollerad startmetod används så att anläggningen kan optimera sina ägarkostnader.

### **Certifierad personal**

ABB:s servicetekniker är certifierade för installation och idrifttagning för olika typer av motorer och generatorer. Utbildad och kvalificerad personal innebär snabbare, effektivare installation och idrifttagning och optimala resultat.

### **Kvalificerad för explosiv atmosfär**

Våra servicetekniker är fullt utbildade och kompetent att arbeta på utrustning som används i områden med potentiellt explosiv atmosfär. Detta säkerställer att alla krav i relevanta internationella regler uppfylls.

Vår certifieringsprocess garanterar att allt arbete på motorer och generatorer för explosiv atmosfär utförs enligt de strikta kraven i IEC/EN-standarderna och våra egna interna regler som ligger i linje med ATEX-direktivet och IECEx-systemet.

### **Konsekvent servicenivå över hela världen**

ABB:s nätverk av servicecenter spänner över hela världen med stöd av globala tekniska supportcenter som är nära integrerade med våra tillverkningsanläggningar. Detta gör att vi kan leverera lokal support med global expertis oavsett var du befinner dig och säkerställer att vi kan leverera kostnadseffektiv och genomgående hög kvalitet överallt.

—  
ABB Sverige  
Contact Center  
Telefon: 010-732 50 00  
E-post: [contact.center@se.abb.com](mailto:contact.center@se.abb.com)

—  
Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar eller ändra innehållet i detta dokument utan föregående meddelande. När det gäller inköpsorder ska de överenskomna uppgifterna råda.  
ABB tar inget ansvar för eventuella fel eller eventuell brist på information i detta dokument.

—  
Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och dess innehåll. Reproduktion, användning och spridning till tredje part eller utnyttjande av innehållet - helt eller delvis - är förbjudet utan föregående skriftligt samtycke från ABB.  
Copyright © 2023 ABB  
Alla rättigheter förbehållna