

Konserwacja zapobiegawcza silników i generatorów

Chroń swoją inwestycję i unikaj kosztownych przestojów



Konserwacja zapobiegawcza jest planowana w celu uwzględnienia warunków pracy i środowiska wpływających na silniki i generatory. W pełni wykwalifikowani i certyfikowani inżynierowie serwisowi stosują najlepsze praktyki i najnowsze technologie, aby utrzymać sprzęt w stanie jak nowy.

Usługi konserwacji zapobiegawczej ABB opierają się na ponad 130-letnim doświadczeniu w produkcji i konserwacji silników i generatorów. Konserwacja zapobiegawcza jest najskuteczniejszym sposobem na utrzymanie produkcji i pomaga zapewnić długoterminową konkurencyjność.

Potrzeba konserwacji

Głównym powodem awarii silników i generatorów jest starzenie się podzespołów podczas normalnej pracy. Awarie oznaczają kosztowne nieplanowane przestoje, które zawsze wydają się występować w najgorszym możliwym momencie. Awaria podzespołu może również skutkować wtórnym uszkodzeniem krytycznych części, takich jak stojan i wirnik. Dlatego też konieczne jest podjęcie kroków w celu zapobiegania awariom, gdziekolwiek jest to możliwe.

Standaryzowane produkty do konserwacji zapobiegawczej ABB są dostosowane do rzeczywistej fazy cyklu życia silnika lub generatora. Pomagają zmaksymalizować dostępność i niezawodność w oparciu o naszą unikalną wiedzę jako oryginalnego producenta.

Główne korzyści

- Maksymalizuj dostępność i niezawodność
- Zminimalizuj nieplanowane przestoje
- Zwiększenie żywotności maszyny
- Zmniejszenie/wyeliminowanie strat produkcyjnych
- Zmniejszenie ogólnych kosztów konserwacji
- Konserwację można zaplanować w oparciu o harmonogramy produkcji i zakładu
- Zapewnienie ważności gwarancji produktów
- Doświadczeni, w pełni wykwalifikowani inżynierowie serwisowi posiadający wiedzę z zakresu bezpieczeństwa
- Dostosowane narzędzia konserwacyjne
- Dostęp do wsparcia ekspertów z fabryki
- Dostawa oryginalnych lub ulepszonych części



Programy konserwacji zapobiegawczej

Standaryzowane produkty do konserwacji zapobiegawczej firmy ABB obejmują cały okres eksploatacji silników i generatorów.

Opracowaliśmy dwa główne podejścia w naszych programach konserwacji, aby sprostać wszystkim możliwym potrzebom klientów. Programy opierają się na stałych odstępach czasu lub analizie monitorowania stanu. W obu przypadkach programy przyjmują podejście krok po kroku, a procedury są podejmowane w odstępach czasu przez cały okres eksploatacji sprzętu.

Zestawy konserwacyjne

Zestawy konserwacyjne ABB pomagają skrócić czas konserwacji. Zestawy zawierają oryginalne części, które są wymieniane podczas określonych procedur konserwacyjnych. Zestawy konserwacyjne zazwyczaj stanowią najbardziej ekonomiczny sposób zakupu wymaganych części.

Certyfikowany personel

Inżynierowie serwisowi ABB są certyfikowani do wykonywania konserwacji zapobiegawczej konkretnego typu silnika lub generatora klienta. Przeszkolony i wykwalifikowany personel oznacza, że konserwacja jest wykonywana bezpiecznie, prawidłowo i zgodnie z zaleceniami producenta.

Wykwalifikowani do pracy w każdym środowisku – specjaliści ds. atmosfer wybuchowych

Inżynierowie serwisu terenowego ABB są w pełni przeszkoleni i kompetentni do pracy na sprzęcie używanym w obszarach o potencjalnie wybuchowej atmosferze. Zapewnia to spełnienie wszystkich wymagań odpowiednich przepisów międzynarodowych.

Nasz proces certyfikacji gwarantuje, że wszystkie prace przy silnikach i generatorach przeznaczonych do pracy w atmosferach wybuchowych są wykonywane zgodnie z rygorystycznymi wymogami norm IEC/EN oraz naszymi wewnętrznymi przepisami, które są zgodne z dyrektywą ATEX i systemem IECEx.

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

**[new.abb.com/service/pl/serwis-systemow-
napedowych](http://new.abb.com/service/pl/serwis-systemow-napedowych)**

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikowania treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia. W odniesieniu do zamówień zakupu, uzgodnione szczegóły mają pierwszeństwo. ABB Ltd nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwy brak informacji w niniejszym dokumencie.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa do tego dokumentu oraz do zawartego w nim tematu i ilustracji. Wszelkie powielanie, ujawnianie osobom trzecim lub wykorzystywanie jego treści – w całości lub w częściach – jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody ABB Ltd. Copyright © 2021 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone