

Ocena cyklu życia ABB Ability™ dla silników indukcyjnych



Zdolność ABB™ Ocena cyklu życia zapewnia kompleksowy przegląd stanu cyklu życia i warunków pracy wszystkich silników w całym obiekcie. Konserwację całej floty silników można zaplanować z wyprzedzeniem, optymalizując harmonogram serwisowania i budżet, a ostatecznie zwiększając czas sprawności produkcji.

Ograniczanie ryzyka związanego z zarządzaniem cyklem życia

Nie wszystkie silniki w zakładzie wymagają takiej samej uwagi. Różne fazy cyklu życia, różne warunki pracy i krytyczność aplikacji wpływają na rzeczywiste potrzeby konserwacyjne.

Usługa oceny cyklu życia ABB Ability™ bierze pod uwagę wszystkie te dane, aby zalecić odpowiednie działania konserwacyjne dla każdego silnika i zapewnić jego nieprzerwaną pracę.

Raport z oceny cyklu życia opartego na wiedzy

Eksperti ABB mapują i oceniają wszystkie silniki na podstawie wieku, krytyczności zastosowania, środowiska pracy, wpływu na działalność biznesową i historii serwisowania.

Szczegółowy raport oceny cyklu życia pokazuje status silników, fazę cyklu życia i krytyczność. Zawiera zalecenia dotyczące części zamiennych, ulepszeń i wymian oraz przypisuje priorytety konserwacji.

Dzięki ABB Ability™ Life Cycle Assessment wszystkie informacje potrzebne do zaplanowania konserwacji całej floty pojazdów z wyprzedzeniem są łatwo dostępne. Optymalizuje to harmonogram i budżet serwisowy, a ostatecznie wydłuża czas sprawności produkcji.

Korzyści

• Większy czas sprawności

Ocena cyklu życia uwzględnia krytyczność silników i wskazuje zastosowania, które wymagają uwagi, aby uniknąć nieplanowanych przestojów

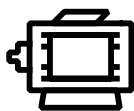
• Zoptymalizowany budżet i harmonogram usług

Działania konserwacyjne całej floty samochodowej można zaplanować z wyprzedzeniem, co skutkuje mniejszą liczbą przerw w procesie produkcyjnym

• Upoważnione podejmowanie decyzji

Szczegółowa wiedza o stanie floty samochodowej umożliwia podejmowanie świadomych decyzji dotyczących priorytetów konserwacji i inwestycji

Proces oceny cyklu życia ABB Ability™



Rejestracja produktu

Przed dokonaniem jakiegokolwiek oceny aktywa podlegające ocenie muszą zostać zarejestrowane w systemie MyABB (myportal.abb.com). Podczas rejestracji definiowana jest krytyczność aktywów i wprowadzane są dane identyfikacyjne klienta i dane aplikacji.



Tworzenie inwentaryzacji cyklu życia

Lokalny technik ABB przeprowadza ocenę silników na miejscu i zbiera wszystkie dane, takie jak wiek, lokalizacja, wpływ na działalność, środowisko pracy i historia serwisowania.



Analiza wpływu cyklu życia

W analizie zebranych danych wykorzystuje się szeroką wiedzę branżową i doświadczenie firmy ABB, co pozwala na stworzenie kompleksowego obrazu ryzyka i krytyczności infrastruktury technicznej.



Ocena i zalecenia

ABB dostarcza szczegółowy raport o stanie silników. Raport podkreśla krytyczne aktywa wymagające uwagi i zawiera zalecenia dotyczące priorytetów konserwacji, części zamiennych, modernizacji i wymian.



Planowanie działań konserwacyjnych

Raport oceny cyklu życia ABB Ability™ zawiera informacje potrzebne do lepszego planowania przyszłych inwestycji i działań konserwacyjnych, a także powiązane harmonogramy, budżetowanie i realizację.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem ABB lub odwiedź stronę:

new.abb.com/motors-generators/serwis

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 niniejszego dokumentu oraz do zawartego w nim przedmiotu i ilustracji. Wszelkie powielanie, ujawnianie osobom trzecim lub wykorzystywanie jego treści - w całości lub w części - jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody ABB Ltd.
Copyright © 2019 ABB, Wszelkie prawa zastrzeżone