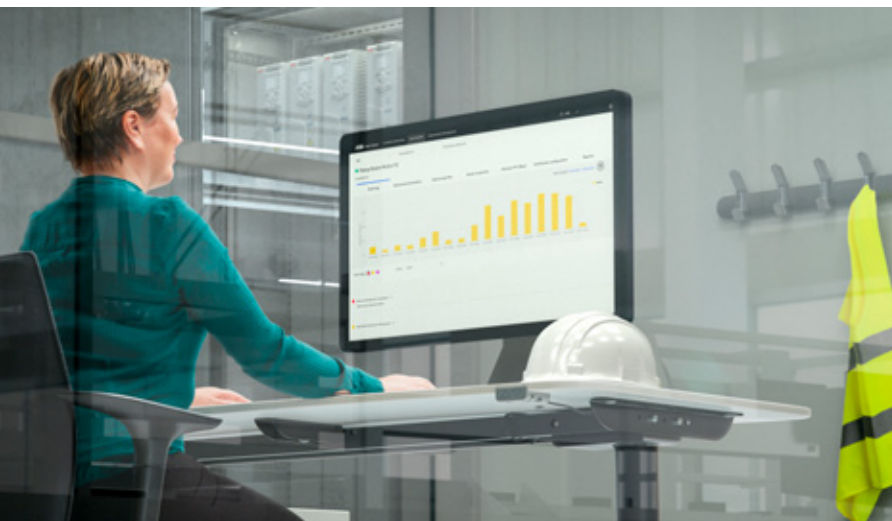


Zaawansowana poprawa współczynnika mocy

Zwiększ wydajność swojego układu napędowego i oszczędzaj energię każdego dnia



Właściciele MEGADRIVE-LCI mogą teraz skorzystać z nowego rozwiązania, aby zwiększyć wydajność i uzyskać oszczędności energii. ABB wprowadził innowacyjną metodologię sterowania w celu optymalizacji profilu współczynnika mocy wejściowej i wyjściowej. Ta nowatorska funkcja jest dostępna na najnowszej platformie sprzętowej i wersji oprogramowania sterującego.

Rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb

Innowacyjna technologia Advanced Power Factor Improvement może przynieść korzyści w różnych wymiarach: klienci mogą wybrać wyższy poziom wydajności, wyższą moc wyjściową lub nawet kombinację obu tych opcji.

Wyższa wydajność

Dzięki wyższej wydajności odblokowujemy potencjał redukcji OPEX i jeszcze bardziej przyjazne dla środowiska rozwiązanie ze zmniejszonym śladem węglowym. Ponadto wyższa wydajność skutkuje mniejszym wzrostem temperatury w transformatorze wejściowym i silniku, zwiększając tym samym żywotność systemu izolacji aktywów.

Zwiększona moc wyjściowa

Przy wyższej mocy wyjściowej przepustowość aktywów może zostać zwiększona, aby osiągnąć nowe szczyty pod względem poziomów produktywności. Może to prowadzić do wzrostu przychodów i rozszerzenia dostępnego udziału w rynku w niektórych segmentach przemysłowych.

Biorąc pod uwagę Twoje potrzeby, wspólnie z Tobą opracujemy rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb, które łączy w sobie zalety wyższej wydajności i wyższej mocy wyjściowej.

Od 2016 roku nasi klienci codziennie korzystają z naszego rozwiązania, oszczędzając na zużyciu energii i emisji CO₂.

2

Główne korzyści



Obniżone koszty energii – Oszczędź do 40 procent mocy biernej i do 5 procent strat systemowych



Wydłużony okres użytkowania Twoich urządzeń – Zmniejszone naprężenia termiczne w układzie napędowym



Zwiększona moc wyjściowa – Uzyskaj do 5 procent więcej mocy

Proces świadczenia usług



Chcesz poprawić wydajność swojego układu napędowego

Chcesz zobaczyć, jaki potencjał udoskonalenia ma Twój układ napędowy? Czy chcesz prowadzić swój proces bardziej ekonomicznie? Czy jesteś zainteresowany skorzystaniem z najnowszych osiągnięć technologicznych, aby zoptymalizować wydajność swojego systemu?



Skontaktuj się z lokalnym oddziałem ABB

Zespół serwisowy ABB przeanalizuje Twoje konkretne potrzeby i zaproponuje najlepsze rozwiązanie.



Analiza potencjału optymalizacji aktywów

Zapewniamy ekspercką analizę Twojego układu napędowego, aby zidentyfikować jego potencjał ulepszeń. Wybierasz najbardziej obiecujące potencjalne ulepszenia spośród zidentyfikowanych do dalszej eksploracji.



Planowanie i wdrażanie udoskonalień systemu

Wdrożenie jest planowane wspólnie z Twoimi ekspertami. Szczegółowe propozycje wdrożenia dla wybranych pozycji są opracowywane na podstawie najlepszych metod modelowania, które mają być zastosowane w układzie napędowym.



Poczuj różnicę

Ulepszenia są skuteczne natychmiast i w sposób zrównoważony. Ulepszone działanie można mierzyć za pomocą zdefiniowanych KPI.

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

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 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© 2021 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone