

Panel sterowania silnikami synchronicznymi Seria MCP400



ABB oferuje nową generację paneli sterowania silnikami do silników synchronicznych bezpośrednio w linii. MCP400 oferuje precyzyjne sterowanie silnikiem i ochronę, panel sterowania z ekranem dotykowym dla łatwego dostępu do danych operacyjnych i zdalne połączenie z ekspertami ABB dla szybkiego wsparcia i rozwiązywanie problemów.

Funkcje MCP400 intuicyjny człowiek Interfejs maszynowy (HMI)

Panel sterowania silnikiem MCP400

Seria MCP400 to nowa generacja paneli sterowania silnikami (MCP) do silników synchronicznych obsługiwanych bezpośrednio z sieci firmy ABB i innych producentów. Obejmuje ona najnowszy interfejs komunikacyjny i technologię sterowania silnikiem, która zarządza urządzeniami wzbudzającymi, logiką rozruchu, funkcjami sterowania i ochrony.

HMI zapewnia łatwy dostęp do danych operacyjnych Ekran dotykowy MCP zapewnia zaawansowany interfejs umożliwiający łatwy dostęp do danych operacyjnych i przejrzysty nadzór użytkownika. Jego funkcje dziennika umożliwiają analizę po awarii i prezentację trendów danych operacyjnych.

Zdalne wsparcie umożliwiające szybkie rozwiązywanie problemów Eksperti ABB mogą połączyć się z MCP i zapewnić zdalne wsparcie podczas uruchamiania lub rozwiązywania problemów bez konieczności dojazdu na miejsce, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

Idealne dopasowanie do każdej instalacji MCP400 jest dostarczany w standardowych wymiarach. Dostępne są niestandardowe wymiary i szeroki zakres opcji, aby zapewnić optymalne rozwiązanie dla każdej instalacji.

Kluczowe korzyści



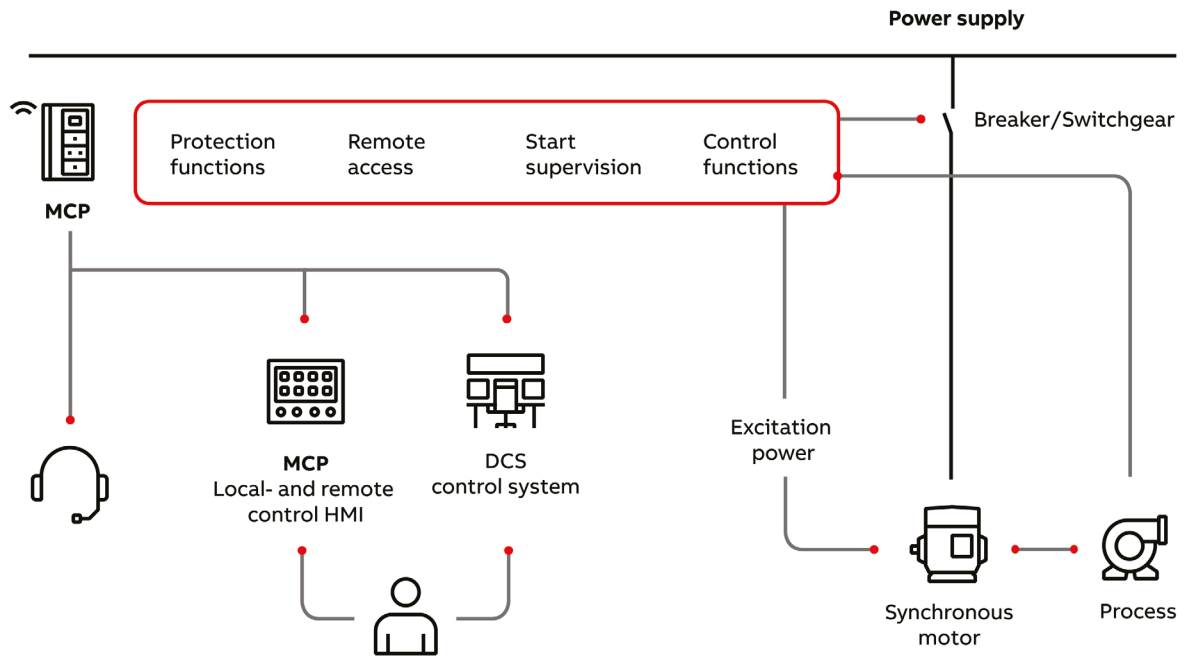
Większy czas sprawności

- Najnowsza technologia MCP zapewnia optymalną wydajność silnika synchronicznego
- Model MCP z pełną redundancją zapewnia maksymalną dostępność
- Szybkie rozwiązywanie problemów dzięki zdalnemu wsparciu



Efektywna aktualizacja

- Rozwiązanie jest dostosowywane dokładnie do istniejącego systemu
- Przed dostawą MCP są w pełni testowane, co minimalizuje przestoje związane z instalacją i uruchomieniem
- Projekt pod klucz ze szkoleniem i pełnym cyklem usług



Funkcje MCP i proces operacyjny

Oferowane są dwie standardowe wersje serii MCP400.

MCP410

Klasyczny jednokanałowy sterownik MCP oparty na sterowniku PLC, spełniający podstawowe potrzeby aplikacji sterowania silnikami, który można wyposażyć w wzbudnik DC/AC.

MCP430

Dwukanałowy MCP oparty na PLC z dwoma automatycznymi regulatorami napięcia (AVR) w celu optymalizacji dostępności. Ten układ z dwoma AVR oznacza, że pojedyncza usterka związana z AVR jest natychmiast usuwana, a kosztowne przestoje są unikane. Nadmiarowość obejmuje wszystkie główne komponenty i obsługuje dwa oddzielne zasilacze.

MCP410



MCP430



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© 2021 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone