

Nidec

Drives

KI-Keypad Plus



KI-Keypad Plus

pozwała w pełni wykorzystać potencjał napędu

Stale prowadzimy prace rozwojowe nad napędami, a KI-Keypad Plus to obecnie nasz najbardziej zaawansowany technicznie interfejs użytkownika napędu, który to został zaprojektowany z myślą o maksymalizacji wydajności i osiągnięć działania napędu.

Udoskonalony wyświetlacz

Większy, jaśniejszy wyświetlacz interfejsu KI-Keypad Plus pozwala na łatwy dostęp do kluczowych funkcji napędu, maksymalizując wydajność maszyn. Ciesz się wygodą, jaką zapewnia dostępność opisów parametrów na ekranie, oferujących szybki dostęp do pomocnych wskazówek i opisów.



Łatwy w użyciu FastStart

Klawiatura prowadzi użytkownika przez procedurę konfiguracji napędu i oszczędza cenny czas, zarówno w przypadku prostych przenośników, jak i skomplikowanych systemów z wieloma osiami ruchu. FastStart jest dostosowany do każdej rodziny napędów, umożliwiając maksymalne wykorzystanie silnika w jednej chwili.

Elastyczne i proste monitorowanie systemu

Klawiatura może wyświetlać maksymalnie 10 wybieranych przez użytkownika parametrów na ekranie statusu, przekazując w czasie rzeczywistym informacje i sygnały zwrotne z systemu. Każdy z parametrów pozwala na indywidualne skalowanie i można mu nadać niestandardowe jednostki, jak najlepiej dopasowane do danego zastosowania.



Najważniejsze cechy

Klawiatura wielojęzyczna

Standardowo obsługuje 7 języków, z możliwością dodania kolejnych, zależnie od wymagań użytkownika. Standardowe języki: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Polski & Türkçe.

Montaż zdalny

Dostęp do klawiatury, w celu regulacji ustawień napędu, bez otwierania szafy.

Wyświetlacz 3-calowy

Ekran TFT 256 x 128.

Łatwość rozwiązywania problemów

Funkcja pomocy i rozwiązywania problemów pozwala na szybką identyfikację błędów dzięki szczegółowym definicjom kodów błędów, ich możliwych przyczyn i sugerowanych działań.

Funkcje pracy ręcznej i trybu automatycznego

Bezpieczeństwo pracy

Interfejsy KI-Keypad Plus posiadają wbudowane funkcje zabezpieczeń, chroniące przed nieautoryzowaną ingerencją i przypadkowymi zmianami parametrów. Klawiatura pozwala na ustawienie kodu PIN w celu zapewnienia, że dostęp jej obsługi będą miały tylko upoważnione osoby.

Łączność Bluetooth

Bezprzewodowe połączenie pomiędzy napędem i komputerem PC, umożliwiające konfigurację przy użyciu programu Connect i programowanie wewnętrznego sterownika za pomocą programu Machine Control Studio.

Panel KI-Keypad Plus może być montowane na napędzie lub zdalnie z wykorzystaniem przewodów z wtyczkami RJ45 o długości do 5m. Komunikacji Bluetooth ułatwia zmianę ustawień, diagnostykę czy aktualizację oprogramowania w przypadkach kiedy klawiatura znajduje się w miejscu trudno dostępnym lub pracuje w trudnych warunkach środowiskowych.

Zegar czasu rzeczywistego (RTC)

Ustalanie harmonogramów i monitorowanie procesów w celu zapewnienia maksymalnych parametrów działania eliminuje potrzebę ciągłego nadzoru. Możliwość wdrożenia funkcji konserwacji zapobiegawczej zapewnia ciągłą i płynną pracę napędu pod nieobecność operatora.

Przyciski wielofunkcyjne

Łatwa, szybka nawigacja w menu i parametrach oraz wyraźne wskazania funkcji.

Solidna budowa

Stopień ochrony IP54 (NEMA 12) umożliwia użytkowanie w trudnych i surowych warunkach środowiskowych.



Jedna klawiatura do wszelkich zastosowań

KI-Keypad Plus jest kompatybilny z elastyczną serią Commander C, specjalistycznymi napędami pomp, HVAC i wind, a także z naszą wysokowydajną serią Unidrive i dynamicznymi serwonapędami Digitax. Uniwersalność klawiatury gwarantuje wykorzystanie tej samej struktury parametrów i interfejsu. Dlatego nie ma znaczenia, które napędy Control Techniques zainstalowano w maszynach - wszystkie one mogą wykorzystać potencjał oferowany przez omawianą klawiaturę.



Kody zamówieniowe

Część	Kod zamawiania
KI – Keypad Plus (szare)	82400000022700
KI – Keypad Plus (HOA, zielone)	82400000022800

Autoryzowany dystrybutor Nidec Drives:

Nr kat. 0781-0395-02 10/24



© 2024 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Nidec Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.



Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886