



# Unidrive M200

## Elastyczne możliwości komunikacji

### Integracja dzięki elastycznym możliwościom komunikacji

0,25 kW – 132 kW (0,33 KM – 175 KM)  
100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Ograniczenie do jednego systemu może stanowić utrudnienie. Może przywiązać Cię do jednego dostawcy, nawet gdy na rynku dostępna jest lepsza opcja.

My zapewniamy realną alternatywę.

Napęd Unidrive M200 daje wolność komunikacji za pośrednictwem wielu powszechnych protokołów Fieldbus przy użyciu modułowego portu „SI”. Umożliwia komunikację z Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen oraz DeviceNet. Opcjonalny adapter AI-485 również komunikuje się z sieciami RS485 za pomocą Modbus RTU.



CONTROL TECHNIQUES™

**Nidec**  
All for dreams

# Unidrive M200

## Większa produktywność

Aby zapewnić jak najwięcej korzyści z naszych napędów, opracowaliśmy narzędzie Unidrive M Connect PC. Wspomaga ono produktywność podczas uruchamiania, optymalizacji i monitorowania napędu/systemu. [www.controltechniques.com/unidrivemconnect](http://www.controltechniques.com/unidrivemconnect)

## Większa kontrola. Bez dodatkowych kosztów

Jeśli w swoich maszynach stosujesz zewnętrzny sterownik PLC, wiesz, że dodatkowe funkcje są kosztowne. Nasz wbudowany sterownik PLC nie kosztuje nic.

## Łatwa konfiguracja

Nasz dotychczas najłatwiejszy w obsłudze napęd. Zaprojektowany z myślą o prostym i szybkim uruchomieniu. Wszystkie parametry potrzebne do rozpoczęcia pracy są przedstawione z przodu napędu. Pozostałe funkcje opisano w instrukcji krok po kroku, dołączonej do zestawu.

Można też skorzystać z pomocy technicznej online na stronie: [www.drive-setup.com](http://www.drive-setup.com).

Zaoszczędź jeszcze więcej czasu i przenieś ustawienia napędu przed jego instalacją. Potrzebujesz jedynie naszego modułu AI-Backup lub adaptera AI-Smart oraz zasilania 24 V.

### Elastyczność

Komunikacja z ponad

**7**

powszechnych protokołów

### Stabilność

**180% (30 s) /  
150% (60 s)**

przeciążenia

### Łatwa obsługa

Uruchomienie

**4 kroki**

### Trwałość

**do 5 lat**  
przedłużonej  
gwarancji

### Zorientowanie na klienta

**40 lat**

doświadczenia

### Pomoc techniczna online

**1 kliknięcie**

[www.drive-setup.com](http://www.drive-setup.com)

## Niezawodna moc

Nasze napędy zapewniają pracę maszyn nawet w najtrudniejszych warunkach. Oznacza to działanie zgodnie z międzynarodowymi standardami IEC60068-2-60 na poziomach określonych w IEC721-3-3 2C3.

## Technologia godna zaufania

Do czasu dostawy napędów wykonujemy na nich nawet 40 testów. Daje to gwarancję niezawodności bez ryzyka przedwczesnej awarii.

## Specyfikacje napędów

Sterowanie wektorowe w pętli otwartej lub U/f	✓
Sterowanie strumieniem wirnika w pętli otwartej (RFC-A)	✓
Wejścia / Wyjścia analogowe	2/1
Wejścia / Wyjścia cyfrowe / Dwukierunkowe I/O	4/0/1
Wyjście przekaźnika <sup>1</sup>	1
Wbudowany sterownik PLC	✓
Protokół Modbus RTU dla opcji komunikacji RS485 <sup>2</sup>	✓
Klonowanie za pomocą karty SD <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Możliwość konfiguracji

<sup>2</sup> Wymaga adaptera AI-485

<sup>3</sup> Wymaga adaptera AI-Backup

Dowiedz się więcej na stronie: [www.unidrivem.pl](http://www.unidrivem.pl)

**Nidec**  
All for dreams

© 2017 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.

P.N. 0778-0166-01 06/17