



# Unidrive M200

## Flessibilità di comunicazione

### Integrazione attraverso le comunicazioni flessibili

0,25 kW - 132 kW  
100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Essere vincolato a un unico sistema può essere limitante quando sul mercato si possono trovare soluzioni migliori.

Control Techniques vi fornisce una valida alternativa.

Unidrive M200 vi dà la possibilità di comunicare con molti dei comuni bus di campo tramite la porta di interfaccia modulare 'SI', come Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen e DeviceNet. L'adattatore AI-485 può connettersi anche con le reti RS485 tramite Modbus RTU.



**CONTROL TECHNIQUES™**

**Nidec**  
All for dreams

# Unidrive M200

## Maggiore produttività

Per consentirvi di sfruttare al massimo le potenzialità degli azionamenti, abbiamo sviluppato un nuovo strumento per PC, l'Unidrive M Connect, studiato appositamente per incentivare la produttività durante la messa in servizio e in fase di ottimizzazione e monitoraggio delle prestazioni dell'azionamento e del sistema.

[www.controltechniques.com/unidrivemconnect](http://www.controltechniques.com/unidrivemconnect)

## Più controllo. Nessun costo aggiuntivo

Se sulle vostre macchine utilizzate un PLC esterno, sapete che ogni funzionalità aggiuntiva ha il suo costo. Il nostro PLC integrato è compreso nel prezzo.

## Facile da configurare

L'azionamento che più di ogni altro è facile da usare. Progettato per essere semplice e veloce da installare. Tutti i parametri che servono per avviarlo si trovano sul pannello frontale. Per tutto il resto, c'è una guida dettagliata fornita a corredo.

Per chi lo preferisce, è disponibile un servizio di assistenza online sul nostro sito di supporto: [www.drive-setup.com](http://www.drive-setup.com)

Trasferendo le impostazioni prima di installare l'azionamento si può risparmiare ancora più tempo. È sufficiente avere il nostro modulo AI-Backup o l'adattatore AI-Smart, e un'alimentazione a 24 V.

### Flessibile

Comunica con più di

**7**

dei comuni protocolli

### Stabile

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

di sovraccarico

### Facile da usare

Si avvia in

**4 mosse**

### Fatto per durare nel tempo

**fino a 5 anni**  
di estensione  
della garanzia

### Orientato al cliente

**40 anni di**

esperienza

### Assistenza online

**in 1 click**

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

## Un gran lavoratore, degnò della massima fiducia

I nostri azionamenti fanno funzionare le vostre macchine anche nelle condizioni ambientali più gravose. Ciò significa che lavorano secondo lo standard internazionale IEC 60068-2-60 ai livelli definiti nella IEC 721-3-3 2C3.

## Tecnologia affidabile

Prima di essere spediti, i nostri azionamenti vengono testati fino a quaranta volte, affinché possiate installarli con fiducia, senza preoccuparvi che possano verificarsi prematuramente dei guasti.

## Specifiche dell'azionamento

Vettoriale in anello aperto o V/Hz	✓
Controllo del flusso rotorico in anello aperto (RFC-A)	✓
Ingressi/uscite analogici	2/1
Ingressi/uscite digitali / Ingressi/uscite bidirezionali	4/0/1
Uscita relè <sup>1</sup>	1
PLC integrato	✓
Comunicazione RS485 via Modbus RTU <sup>2</sup>	✓
Clonazione tramite scheda SD <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Configurabile

<sup>2</sup> Richiede l'adattatore AI-485

<sup>3</sup> Richiede l'adattatore AI-Backup

Scoprite di più su: [www.unidrivem.it](http://www.unidrivem.it)

**Nidec**  
All for dreams

© 2017 Nidec Control Techniques Limited. Le informazioni contenute in questa brochure sono da considerarsi indicative e corrette al momento della stampa, ma non vincolanti in fase contrattuale. Nella costante ricerca di miglioramento del prodotto, Nidec Control Techniques Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun obbligo di notifica.

Nidec Control Techniques Limited. Sede legale: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.  
Registrazione in Inghilterra e in Galles. Numero di iscrizione al registro imprese 01236886.

P.N. 0778-0501-02 03/18