



Unidrive M101

Einfache Steuerung

Kostengünstiger und leistungsstarker Umrichter für Open-Loop-Anwendungen

0,25 kW - 7,5 kW
100 V | 200 V | 400 V



Obwohl der M101 auf derselben Technik basiert wie unsere komplexeren Umrichter, eignet er sich perfekt für die einfache Steuerung von Motoren. Durch Verzicht auf alle Sonderfunktionen erhalten Sie mit dem M101 einen Basisumrichter, auf dem der Erfolg der Umrichterreihe Unidrive M beruht.

CONTROL TECHNIQUES™

Nidec
All for dreams

Unidrive M101

Mit nur wenigen Einstellungen ist Ihr Umrichter einsatzbereit!

Unser bisher anwenderfreundlichster Umrichter. Entwickelt für eine schnelle und einfache Installation. Alle Parameter, die Sie für die Ersteinrichtung benötigen, befinden sich auf der Vorderseite des Umrichters. Alles andere finden Sie in der beiliegenden Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Auf Wunsch finden Sie Online-Unterstützung auf unserer begleitenden Website: www.drive-setup.com

Noch schnellere Einrichtung

Durch Übertragung der Einstellungen vor der Installation des Umrichters können Sie noch mehr Zeit sparen. Hierzu benötigen Sie lediglich unser AI-Backup-Modul oder den AI-Smart-Adapter sowie eine 24-V-Stromversorgung.



Einfache Anwendung

Betriebsbereit in

4 Schritten

Energieeinsparungen

98 %

effizient

Robust

150 % (60 s)

Überlast

Langlebig

bis auf 5 Jahre
erweiterbare
Gewährleistung

Kundenbezogen

40 Jahre

Erfahrung

Online-Unterstützung

mit 1 Klick

www.drive-setup.com

Ein zuverlässiges Arbeitspferd

Unsere Umrichter sorgen dafür, dass Ihre Maschinen auch unter härtesten Bedingungen funktionieren. Das bedeutet Einhaltung internationaler Normen wie IEC 60068-2-60 bis zu den in IEC 721-3-3 2C3 definierten Klassen.

Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Wenn unsere Umrichter das Werk verlassen, haben wir sie bereits bis zu vierzig Mal getestet. So können Sie darauf vertrauen, dass unsere Umrichter langlebig funktionieren.

Umrichterspezifikationen

Onboard-Potentiometer	✓
Open-Loop-Vektor oder U/f-Steuerung	✓
Analoge Ein-/Ausgänge	1/0
Digitale Ein-/Ausgänge / Bidirektionale Ein- oder Ausgänge	3/0/1
Relaisausgang	1
Datentransfer mit SD-Karte ¹	✓

¹ Konfigurierbar

Entdecken Sie mehr unter: www.UnidriveM.de



© 2017 Nidec Control Techniques Limited. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen ausschließlich als allgemeine Leitlinie und sind nicht Teil eines Vertrags. Die Aktualität der Angaben kann nicht garantiert werden, da die Entwicklung bei Nidec Control Techniques Ltd. ständig weitergeführt wird und sich Nidec Control Techniques das Recht vorbehält, die technischen Daten seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

Nidec Control Techniques Limited. Registrierter Sitz: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE, UK. In England und Wales eingetragen. Firmenregistriernummer 01236886.

Nr.: 0778-0153-01 06/17