



Unidrive M400 prestazioni all'avanguardia



Configurazione e diagnostica rapide in formato testo, con PLC integrato e I/O supplementari

0,25 kW - 132 kW

100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Unidrive M400 un vero atleta in termini di flessibilità.

La tastiera removibile in formato testo lo rende perfetto per tutti coloro che necessitano di un supporto diagnostico supplementare in fase di configurazione dei parametri. Le numerose porte I/O di cui è dotato, i doppi ingressi Safe Torque Off (STO) e un PLC integrato, contribuiscono a fare dell'azionamento M400, uno strumento di straordinaria capacità.

Ulteriori opzioni sono possibili grazie alle porte di interfaccia integrate, che consentono di aggiungere opzioni per bus di campo, per I/O, per il backup dei parametri e per la comunicazione.

CONTROL TECHNIQUES™

Nidec
All for dreams

Unidrive M400

Sicurezza integrata

Unidrive M400 affronta la questione della sicurezza in maniera rigorosa e con un occhio anche ai costi. Dispone infatti di un ingresso Safe Torque Off (STO) doppio, con un grado di sicurezza certificato SIL3/PLe e conforme alla norma EN/IEC 61800-5-2.

Flessibilità di comunicazione

Si collega con le comuni reti di bus di campo tramite la porta di interfaccia modulare 'SI'. Aggiungendo un modulo opzionale, l'azionamento può comunicare con Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen e DeviceNet. L'adattatore AI-485 può anche collegarsi con le reti RS485 tramite Modbus RTU.

Maggiore produttività

Per consentirvi di sfruttare al massimo le potenzialità dei vostri azionamenti, abbiamo sviluppato un nuovo

strumento, 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.

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

Configurare l'azionamento è facile, basta seguire le indicazioni della guida dettagliata fornita a corredo.

Trasferendo le impostazioni prima di installare l'azionamento, si può risparmiare ancora più tempo. È sufficiente avere il nostro adattatore AI-485 24 V, l'adattatore AI-Backup o l'adattatore AI-Smart e un'alimentazione a 24 V.

Sicuro

**Doppi ingressi
STO**

Flessibile

Comunica con più di

7

dei comuni protocolli

Robusto

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

di sovraccarico

Fatto per durare nel tempo

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

Estensione I/O

**Uscite analogiche: 2
Ingressi digitali: 2
I/O bidirezionali: 2**

Assistenza online

in 1 click
www.drive-setup.com

Un gran lavoratore, degno 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 IEC60068-2-60 ai livelli definiti nella IEC721-3-3 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	2/2
Ingressi/uscite digitali / Ingressi/uscite bidirezionali	5/0/2
Uscita relè	1
Safe Torque Off	2
PLC integrato	✓
Comunicazione RS485 via Modbus RTU	✓
Clonazione tramite scheda SD	✓

Scoprite di più su: www.UnidriveM.com

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. Registrata in Inghilterra e in Galles. Numero di iscrizione al registro imprese 01236886.