



Unidrive M300 Sicurezza Integrata

Sicurezza integrata e comunicazioni flessibili

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

Unidrive M300 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.

Tutto il lavoro viene svolto all'interno dell'azionamento e non servono componenti aggiuntivi. Se una macchina va in blocco, il Safe Torque Off (STO) impedisce al motore di generare coppia, evitando così qualsiasi avviamento accidentale. Una soluzione semplice ad un problema serio.



CONTROL TECHNIQUES™

Nidec
All for dreams

Unidrive M300

Flessibilità di comunicazione

Si collega con molti dei comuni bus di campo tramite la porta di interfaccia modulare 'SI'. 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

L'azionamento che più di ogni altro è facile da usare. Progettato perché fosse 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.

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.

Sicuro

Doppio

Safe Torque Off

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

Facile da usare

Si avvia in

4 mosse

Assistenza online

in 1 click

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.

Scoprite di più su: www.unidrivem.it

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 ¹	1
Safe Torque Off	2
PLC integrato	✓
Comunicazione RS485 via Modbus RTU ²	✓
Clonazione tramite scheda SD ³	✓

¹ Configurabile

² Richiede l'adattatore AI-485

³ Richiede l'adattatore AI-Backup