



MINAS A6 Multi

400V Servoantriebssystem

**Hochleistungsantrieb für die
anspruchsvolle Automatisierung**

MINAS A6 Multi: 400V

Kompakter, modularer Aufbau

400V Servoantriebssystem

- **Kompakter Servoantrieb im Buchformat:** nur 25 Millimeter Breite pro Achse beim Zwei-Achsen-Modul
- **Modularer Aufbau:** ein Spannungsversorgungsmodul für mehrere Antriebsreglermodule
- **DC-Zwischenkreissystem:** sichere Verbindung ohne zusätzliches Werkzeug
- **Schnelle Servo-Steuerung:** Frequenzgang von 3,2kHz erlaubt High-Speed-Anwendungen für höchste Produktivität
- **Anti-Vibrations-Technologie:** geeignet für hochpräzise Anwendungen dank Schwingungsdämpfung
- **Netzwerk-Technologie ist State-of-the-Art:** High-Speed-Kommunikation über EtherCAT mit 100 Mbit / s
- **18 erweiterte Sicherheitsfunktionen:** MINAS A6 Multi erreicht die Sicherheitsstufe SIL3
- **Parametrierung über EtherCAT:** über EtherCAT-Schnittstelle (EoE) einfach zu programmieren und parametrieren (mit Software-Tool PANATERM)
- **Robuste Stecker:** Servomotoren mit schwenkbaren Schraubanschlüssen nach IEC, CENELEC und IEEE



Branchen



Verpackungsindustrie



Kunststoff- und Metallindustrie



Pressen



Pharmaindustrie

Bis zu **6**
Platzersparnis im

Servoantriebssystem

Aufbau für maximale Leistung



4%
in Schaltschrank*

* im Vergleich zu Standard-Antriebssystemen

Quick-Connect Technik

MINAS A6 Multi kann an Ober- und Unterseite mit Anschlusskabeln verbunden werden. Werkzeug wird nicht benötigt.



DC-Zwischenkreis

Unter der Frontabdeckung verbirgt sich der DC-Zwischenkreis. Er ermöglicht durch steckbare Stromschienen eine schnelle und einfache Erweiterung der Antriebsregler.



Modularer Aufbau

An das kompakte Stromversorgungsmodul (50mm oder 100mm breit) lassen sich mehrere Zweiachsreglermodule (50mm breit) koppeln. Dank der Stromschienen ist die Erweiterung schnell und zuverlässig möglich.



Stromversorgungsmodule

Artikel-Nr.	Größe	Eingangsspannung	Nennleistung
MADMPN14	A	3-phasig 380–480V AC	15kW
MBDMPN24	B	3-phasig 380–480V AC	30kW

Antriebsregler-Module

Artikel-Nr.	Größe	Anzahl der Achsen	Nennleistung
MADM2A4KBX	A	2	Für Motoren 0,4–0,75kW**
MADM2A6KBX	A	2	Für Motoren 0,75–1,5kW**
MADM2AAKBX	A	2	Für Motoren 1,5–3,0kW**
MBDM1ABKBX	B	1	Für Motoren 3,0–5,0kW

**auch kombinierbar



North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

Panasonic Electric Works Europe AG

Deutschland:

Caroline-Herschel-Strasse 100
85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 45354-1000
Fax +49 89 45354-2111
info.peweu@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.de

Technologiezentrum:

Gera

Vertriebs- und Servicebüros:

Essen	Mannheim
Frankfurt	Minden
Freiburg	München
Gera	Nürnberg
Hamburg	Stuttgart
Köln/Düsseldorf	

Panasonic Industry Austria GmbH

Österreich:

Josef Madersperger Straße 2
A - 2362 Biedermannsdorf
Tel. +43 (0) 2236 26846
Fax +43 (0) 2236 46133
info.pewat@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.at

Panasonic Industry Switzerland AG

Schweiz:

Grundstrasse 8
CH-6343 Rotkreuz
Tel. +41 (0) 41 799 7050
Fax +41 (0) 41 799 7055
info.pewch@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.ch