

MINAS A6 Multi

Servo-accionamiento 400V

Mecatrónica japonesa diseñada
para el mercado europeo



MINAS A6 Multi: serie

Máximo rendimiento en

Servo-accionamiento 400V

- **Diseño muy compacto** – solo 25 milímetros de ancho por eje en el modelo de doble eje
- **Diseño modular real** – una única fuente de alimentación puede alimentar varios servo-accionamientos
- **Bus CC** – sistema de conexión de bus de CC montado en el frontal, sencillo y sin tornillos
- **Tecnología ultra-rápida** – respuesta en frecuencia ultra rápida de 3,2 kHz que permite operaciones de alta velocidad y mejora la productividad
- **Tecnología anti vibración** – supresión de las vibraciones de la máquina para aplicaciones precisas
- **Tecnología de comunicaciones puntera** – comunicación a alta velocidad, 100 Mbps, utilizando protocolo EtherCAT (CoE)
- **18 funciones avanzadas de seguridad** – sistema diseñado para cumplir con la clase de seguridad SIL 3
- **Configuración remota vía EtherCAT** – configuración sencilla vía EtherCAT (EoE) y programación ágil con PANATERM
- **Conectores según estándares europeos** – Servomotores con conectores ajustables, giratorios y con bloqueo rápido



Aplicaciones



Envase y embalaje



Procesamiento de metal



Procesamiento de papel



Farmacéutico

Ahorro de hasta un 50%
de espacio en el cabinet

Servo-accionamiento 400V

en un diseño compacto y modular

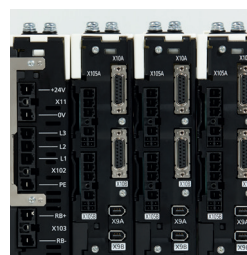


64%
menor espacio eléctrico*

* comparado con los sistemas estándar

Conexión rápida

El servo-accionamiento MINAS A6 Multi se cablea desde la parte superior e inferior. Todas las conexiones son fácilmente accesibles y no se necesitan herramientas tipo destornillador



Bus CC

Debajo de las tapas situadas en el frontal se encuentra el sistema de bus de CC, que permite una conexión rápida y sencilla de los servo-accionamientos, gracias al bus de alimentación de conexión rápida, cuya función principal es el aprovechamiento de la energía regenerativa



Diseño modular

Fuente de alimentación compacta (50mm ó 100mm de anchura) que permite conectar varios servo-accionamientos de 2 ejes (50mm de anchura). Gracias al bus de CC, el sistema se puede expandir de forma rápida y sencilla



Fuente de alimentación

Referencia	Tipo	Tensión de entrada	Potencia
MADMPN14	A	Trifásico 380-480V CA	15kW
MBDMPN24	B	Trifásico 380-480V CA	30kW

Servo-accionamiento

Referencia	Tipo	Nº ejes	Potencia
MADM2A4KBX	A	2	Para motores de 0,2 -0,75kW**
MADM2A6KBX	A	2	Para motores de 0,75-1,5kW**
MADM2AAKBX	A	2	Para motores de 1,5-3,0kW **
MBDM1A9KBX	B	1	Para motores de 3,0-5,0kW

** compatible



North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

Panasonic Electric Works

Please contact our Global Sales Companies in:

Europe		
► Headquarters	Panasonic Electric Works Europe AG	Caroline-Herschel-Strasse 100, 85521 Ottobrunn, Tel. +49 89 45354-1000, Fax +49 89 45354-1550, www.panasonic-electric-works.com
► Austria	Panasonic Electric Works Austria GmbH	Josef Madersperger Str. 2, 2362 Biedermannsdorf, Tel. +43 (0) 2236-26846, Fax +43 (0) 2236-46133 www.panasonic-electric-works.at
	Panasonic Industrial Devices Materials Europe GmbH	Ennshafenstraße 30, 4470 Enns, Tel. +43 (0) 7223 883, Fax +43 (0) 7223 88333, www.panasonic-electronic-materials.com
► Benelux	Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.	De Rijn 4, 5684 PJ Best, Netherlands, Tel. +31 (0) 499 372727, www.panasonic-electric-works.nl
► Czech Republic	Panasonic Electric Works Europe AG, organizační složka	Administrative centre PLATINIUM, Veverí 3163/111, 616 00 Brno, Tel. +420 541 217 001, Fax +420 541 217 101, www.panasonic-electric-works.cz
► France	Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.	Succursale française, 10, rue des petits ruisseaux, 91370 Verrières Le Buisson, Tél. +33 (0) 1 6013 5757, Fax +33 (0) 1 6013 5758, www.panasonic-electric-works.fr
► Germany	Panasonic Electric Works Europe AG	Caroline-Herschel-Strasse 100, 85521 Ottobrunn, Tel. +49 89 45354-1000, Fax +49 89 45354-2111, www.panasonic-electric-works.de
► Hungary	Panasonic Electric Works Europe AG	Magyarországi Fióktelepe, 1117 Budapest, Alíz utca 4, Tel. +43 (0) 2236 26846 -25, Fax +43 (0) 2236 46133 www.panasonic-electric-works.hu
► Ireland	Panasonic Electric Works UK Ltd.	Irish Branch Office, Dublin, Tel. +353 (0) 14600969, Fax +353 (0) 14601131, www.panasonic-electric-works.co.uk
► Italy	Panasonic Industry Italia srl	Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina), 37012 Bussolengo (VR), Tel. +39 0456752711, Fax +39 0456700444, www.panasonic-electric-works.it
► Nordic Countries	Panasonic Electric Works Europe AG	Filial Nordic, Knarrarnäsgatan 15, 164 40 Kista, Sweden, Tel. +46 859476680, Fax +46 859476690, www.panasonic-electric-works.se
► Poland	Panasonic Fire & Security Europe AB	Jungmansgatan 12, 21119 Malmö, Tel. +46 40 697 7000, Fax +46 40 697 7099, www.panasonic-fire-security.com
► Spain	Panasonic Electric Works España S.A.	Ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź, Polska, Tel. +48 42 2309633, www.panasonic-electric-works.pl
► Switzerland	Panasonic Electric Works Schweiz AG	Barajas Park, San Severo 20, 28042 Madrid, Tel. +34 913293875, Fax +34 913292976, www.panasonic-electric-works.es
► United Kingdom	Panasonic Electric Works UK Ltd.	Grundstrasse 8, 6343 Rotkreuz, Tel. +41 (0) 41 7997050, Fax +41 (0) 41 7997055, www.panasonic-electric-works.ch Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6 LF, Tel. +44 (0) 1908 231555, Fax +44 (0) 1908 231599, www.panasonic-electric-works.co.uk
North & South America		
► USA	Panasonic Industrial Devices Sales Company of America	Two Riverfront Plaza, 7th Floor, Newark, NJ 07102-5490, Tel. 1-8003-442-112, www.pewa.panasonic.com
Asia Pacific/China/Japan		
► China	Panasonic Electric Works Sales (China) Co. Ltd.	Tower C 3rd Floor, Office Park, NO.5 Jinghua South Street, Chaoyang District, Beijing 100020, Tel. +86-10-5925-5988, Fax +86-10-5925-5980
► Hong Kong	Panasonic Industrial Devices Sales (HK) Co., Ltd.	Suite 301, 3/F, Chinachem Golden Plaza, 77 Mody Road, TST East, Kowloon, Hong Kong, Tel. +852-2529-3956, Fax +852-2528-6991
► Japan	Panasonic Corporation	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan, Tel. +81-6-6908-1121, www.panasonic.net
► Singapore	Panasonic Industrial Devices Automation Controls Sales Asia Pacific	No.3 Bedok South Road, Singapore 469269, Tel. +65-6299-9181, Fax +65-6390-3953