



DD20

Variador de frecuencia

El Variador de frecuencia Dynamic Drives, equipo de la serie DD20, equipado con tecnologías de control dual V/f y SVC (control vectorial sin sensor de velocidad), ofrece ventajas clave como un diseño compacto, un rendimiento estable y una alta rentabilidad. Satisface con precisión las necesidades de aplicaciones de accionamiento de baja y media potencia, combinando practicidad técnica con ventajas en cuanto a costes.

El producto presenta un diseño estructural compacto, de tamaño reducido y fácil instalación, lo que permite ahorrar espacio en el armario de control y resulta adecuado para diversos escenarios de instalación de equipos pequeños y medianos. Gracias a su avanzada tecnología de control, garantiza la estabilidad operativa y la precisión del control, satisfaciendo las necesidades de regulación de velocidad de los equipos industriales convencionales.

Fuerza
calificaciones

1 CA 220V~240V 0,4kW~7,5kW
 3CA 220V~240V 0,4kW~7,5kW
 3CA 380V~480V 0,75kW~15kW

Modo de control

V/f SVC

COMPATIBILIDAD

Motor asíncrono



SOLICITUDES

+ de **5** años

De vender en el mercado

280,000

PCs que trabajan en el mercado

1 año

Período de garantía

<1%

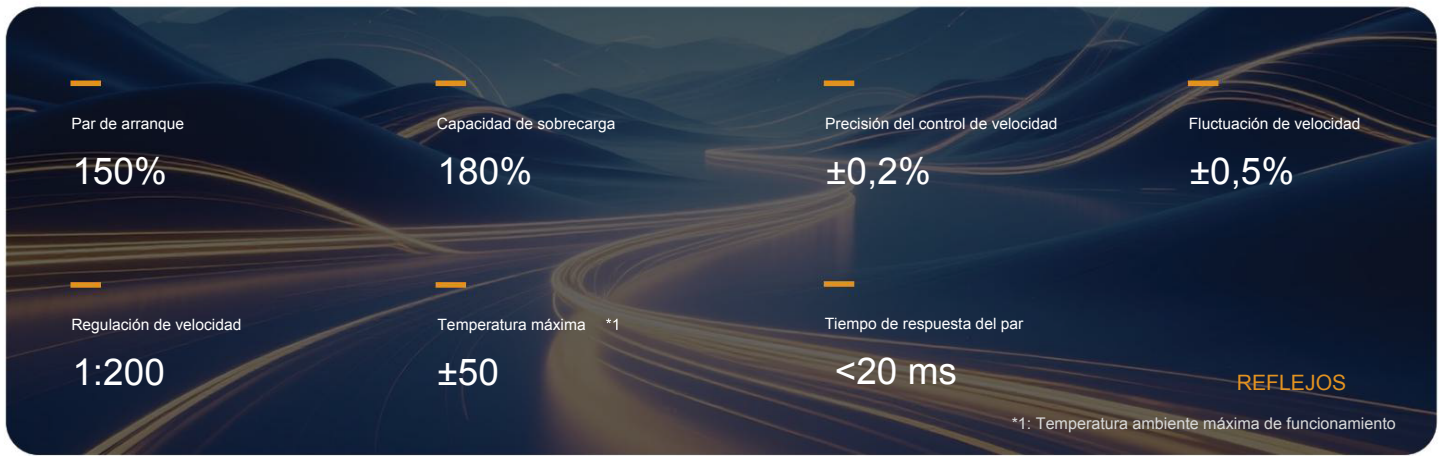
Porcentaje de averías

GARANTIA

EXTENDIDA por 2 o 3 años adicionales

DISPONIBLE

ENVÍOS SIN COSTO al interior de la República vía FEDEX



E/S TERMINALES	DE	× 4	HACIA	× 1	Puerto de comunicación*2	× 1
	AI	× 1	Salida de relé	× 1	*2: ModbusRTU/RS485	

Características clave

Funcionalidad completa que incluye PID, suministro de agua fotovoltaica, constante suministro de agua a presión, etc.

Admite instalación en pared y la instalación sobre riel.

Diseño estructural compacto.

Diseño exclusivo de disipación de calor, conducto de aire independiente y aislado.

Comunicación Modbus estándar capacidad.

V/f y control vectorial de lazo abierto.

Rendimiento superior, excelente relación calidad-precio.

Permite el reinicio suave de los motores en funcionamiento y la función de reinicio instantáneo en caso de fallo de alimentación.

Funcionamiento con estabilización automática de voltaje

Teclado con conectores externos extraíbles

Operación económicamente eficiente, fiable y estable

Modelos

- La tabla que aparece a continuación proporciona los datos básicos de corriente y las potencias nominales del motor correspondientes para cada modelo.
- Para obtener especificaciones técnicas más detalladas, visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nosotros.



2 CA 220V~240V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-0R4G-S2	0,4	2.3
DD20-0R7G-S2	0,75	4
DD20-1R5G-S2	1.5	7
DD20-2R2G-S2	2.2	9.6

2 CA 220V~240V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-4R0G-S2	4	17
DD20-5R5G-S2	5.5	25
DD20-7R5G-S2	7.5	32

3CA 220V~240V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-0R4G-2	0,4	2.3
DD20-0R7G-2	0,75	4
DD20-1R5G-2	1.5	7
DD20-2R2G-2	2.2	9.6

3CA 220V~240V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-4R0G-2	4	17
DD20-5R5G-2	5.5	25
DD20-7R5G-2	7.5	32

3CA 380V~440V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-0R7G-4	0,75	2.1
DD20-1R5G-4	1.5	3.8
DD20-2R2G-4	2.2	5.1
DD20-4R0G-4	4	8.5

3CA 380V~440V

MODELO	Potencia nominal Fuerza (kW)	Potencia nominal Actual (A)
--------	------------------------------------	-----------------------------------

DD20-5R5G-4	5.5	17
DD20-7R5G-4	7.5	25
DD20-11G-4	11	25
DD20-15G-4	15	32

Dimensiones

- Las distintas potencias comparten una apariencia similar (MARCO A/B/C), con ligeras variaciones en dimensiones y proporciones.
- Para obtener más información sobre tamaños y pesos, visite nuestro sitio web o contáctenos directamente.
- Para conocer las dimensiones específicas de ciertos modelos personalizados, póngase en contacto con nosotros.

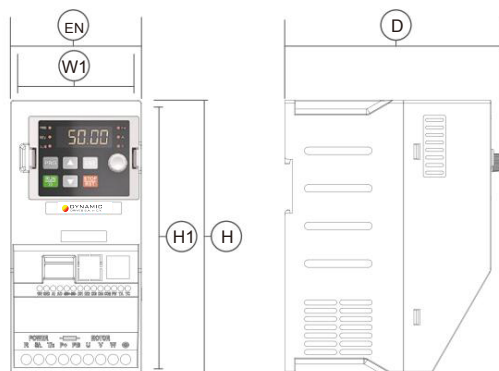
0,4~2,2 kW (220 V / 380 V)

MARCO A



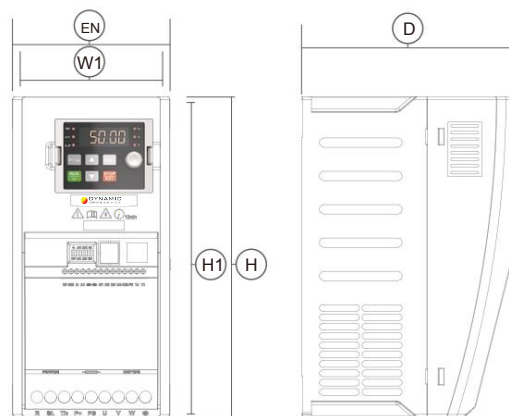
4~5,5 kW (380 V)

marco b



4~7,5 kW (220 V) / 7,5~15 kW (380 V)

MARCO C



FUERZA	WH	D W1 H1 F				
0,4~2,2	72	147	123.1	63	142	4

FUERZA	WH	D W1	H1 F
4~7.5	118 243	169.5	106 240 5

FUERZA	WH	D W1 H1 F				
0,4~2,2	72	147	123.1	63	142	4
4~5.5	87	185	144.4	78	182	4

FUERZA	WH	D W1	H1 F
7,5~15	118 243	169.5	106 240 5

Unidad de potencia: kW

Unidad de medida: mm