

Microconvertidores de frecuencia de ABB

ACS150, de 0,5 a 5 HP

—
01
Tamaños de bastidor
del ACS150: R0, R1, R2

¿En qué consiste?

El convertidor de frecuencia ACS150 es un equipo que se combina con otros componentes e incluye como estándar todas las interfaces y funciones necesarias para aplicaciones típicas con motores de inducción de CA, lo que facilita enormemente la selección de productos.

El convertidor de frecuencia ACS150 satisface los requisitos de nuevos usuarios, instaladores, fabricantes de maquinaria y cuadristas.

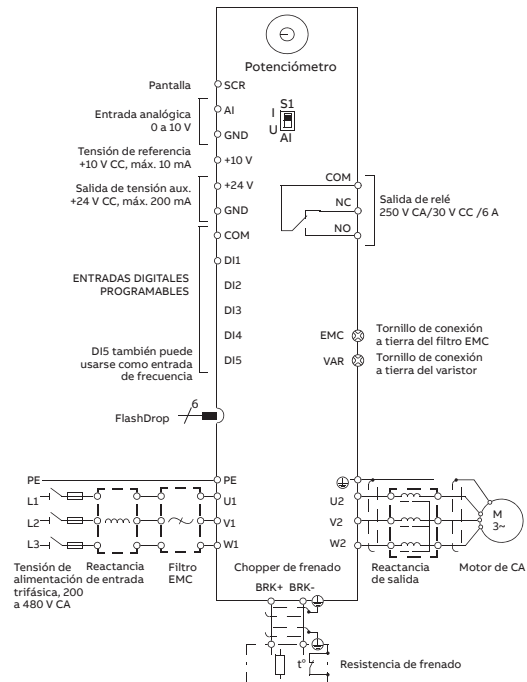


—
01

Característica	Ventaja	Beneficio
Panel de control LCD de fácil uso	Pantalla alfanumérica clara Ajuste y manejo sencillos	Ahorro de tiempo
Alternativas de montaje flexibles	Montaje mediante tornillos o carril DIN, lateralmente o lado a lado	El mismo convertidor de frecuencia puede usarse en diversos tipos de diseño, lo que ahorra costes de instalación y tiempo
Filtro EMC integrado	Alta compatibilidad electromagnética	Bajas emisiones EMC en los entornos seleccionados
Chopper de frenado integrado de serie	No requiere un chopper de frenado externo	Ahorro de espacio, coste de instalación reducido
Potenciómetro integrado	Facilidad de ajuste de la frecuencia de salida	Ahorro de tiempo
Control PID	Integración simple en el control del proceso	Reducción de costes debido a la reducción de cableado
Herramienta FlashDrop	FlashDrop es una herramienta manual que se utiliza para ajustar los parámetros del convertidor de frecuencia de forma rápida y sencilla. La herramienta FlashDrop carga los parámetros directamente en convertidores de frecuencia sin alimentación. También permite copiar los parámetros a otro convertidor de frecuencia o entre un PC y el convertidor de frecuencia.	Ahorro de tiempo, especialmente con varios convertidores de frecuencia

Entradas y salidas

El esquema muestra las entradas y salidas estándar establecidas de fábrica del ACS150. Todas las entradas y salidas pueden programarse libremente.



Dimensiones y peso

Tamaño del bastidor	IP20/UL tipo abierto				NEMA 1			
	Al (mm)	An (mm)	P (mm)	Peso (kg)	Al (mm)	An (mm)	P (mm)	Peso (kg)
R0	239	70	142	1,1	280	70	142	1,5
R1	239	70	142	1,3	280	70	142	1,7
R2	239	105	142	1,5	282	105	142	1,9

