

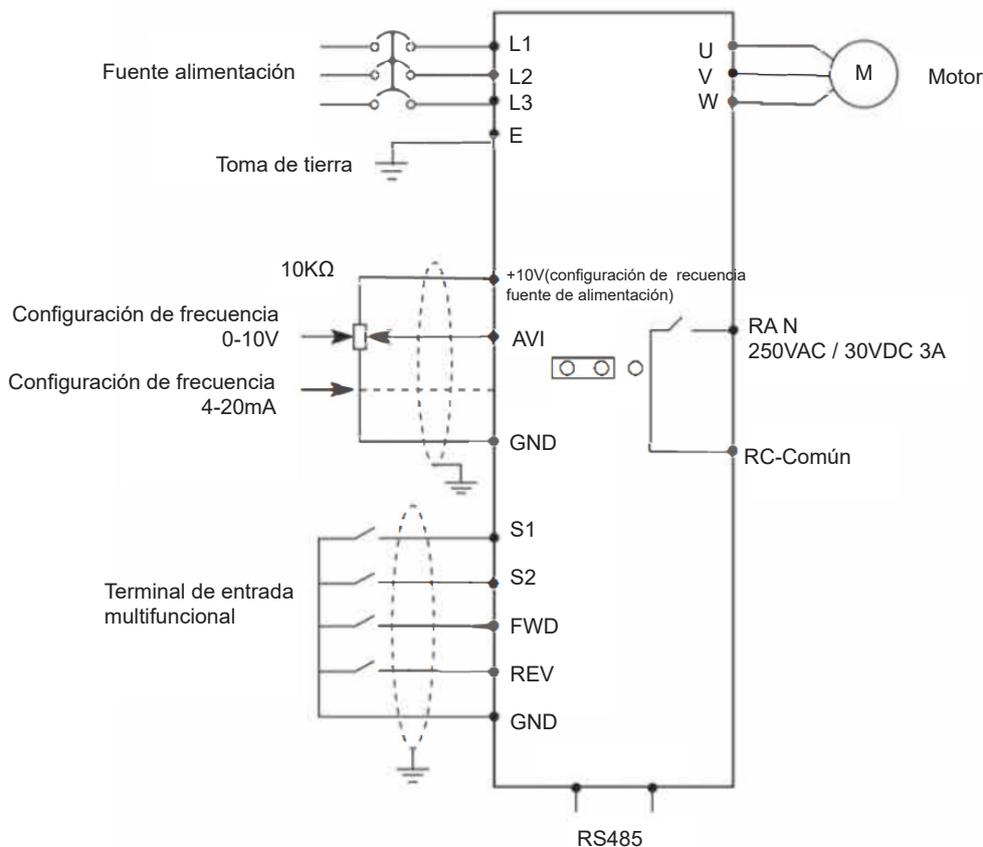
Variadores mini para carril RV1000 monofásico y trifásico



Características tecnológicas

- Entrada 230V monofásico y trifásico
- Salida 230V trifásico
- Frecuencia salida 0,1 ~ 400Hz
- Control V/F
- Control interno del PID
- Potenciómetro
- Colocación en carril
- Entrada digital vía panel, RS485 ó Up/Down
- 2 Contactores
- Múltiples protecciones
- IP20 / Ventilador incorporado

Diagrama de cableado



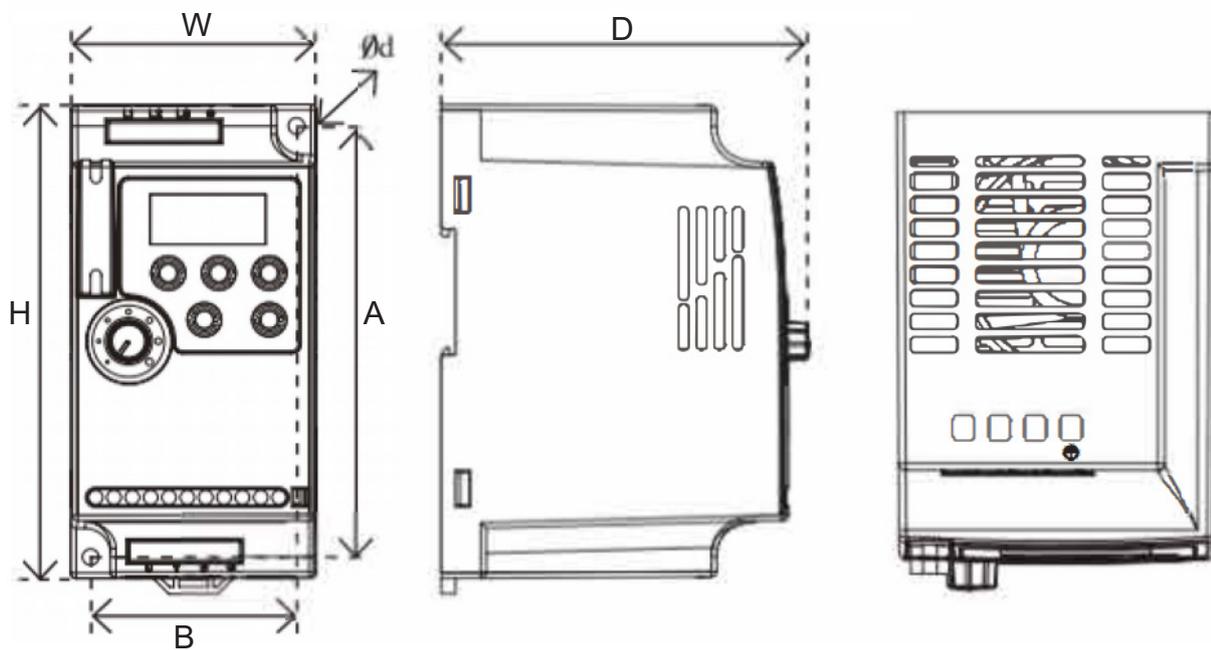
Variadores mini para carril RV1000 monofásico y trifásico

Datos técnicos

		RV1000
Especificaciones de control	Rango de frecuencia de salida	0.10Hz ~ 400.00 Hz
	Ajuste de frecuencia	Entrada Digital: 0.1Hz / Entrada analógica: 0.1% del máximo a salida de frecuencia
	Salida de frecuencia	0.1Hz
	Control de V/F	Ajuste de curva de V/F para satisfacer varios requerimientos de carga
	Control de par	Auto incremento: Auto aumento de PAR por condición de carga; Incremento Manual: habilitado para 0.0~20.0% de PAR
	Entrada multifuncional	Cuatro entradas multifuncionales, realizan funciones como control de velocidad a un cuarto de sección / ejecución de programación / parada de emergencia y otras funciones.
	Salida multifuncional	1 Salida multifuncional para mostrar el funcionamiento, contador, alertas, y otra información
	Acelecación /Desceleración. Ajuste de tiempo	0 ~ 999.9s aceleración / desceleración, el tiempo puede ser activado individualmente
Otras funciones	Contol de PID	Incorporado
	RS485	Estándar de comunicaciones RS485 (MODBUS)
	Ajuste de frecuencia	Entrada analógica: 0 a 10V, 4 a 20mA. Entrada digital: Introducida mediante la configuración en el panel de operación o MODBUS
	Multi velocidad	Cuatro entradas multifunción 15 valores pueden seleccionarse
	Regulación automática de voltaje	Elegible
	Contador	2 grupos integrados
Protección Ambiente	Sobrecarga	150%, 60 segundos (par constante)
	Sobrevoltaje	Elegible
	Bajo voltaje	Elegible
	Otras protecciones	Salida contocircuitable, SobreAmperaje y bloqueo de parámetros
	Temperatura ambiente	-10°C a 40°C (incongelable)
	Humedad relativa	Máx. 95% (incondensable)
	Altitud	Menor de 1000m
Estructura	Vibraciones	Max 5G
	Refrigeración	Entrada de aire forzada
Instalación	Estructura de protección	IP20
	Modo	Montaje en Pared o carril DIN estándar
Entrada	Tensión nominal / frecuencia	1HP/3HP AC 220v 50/60hz -3HP AC 380V 50/60Hz
	Rango de voltaje	220V: 180V~240V -- 380V: 220V~440V
Salida	Rango de voltaje	220V: 0~220V--380V: 0~380V
	Rango de frecuencia	0.10~400.00Hz
Método de control		Control V / F - Vector de control espacial

Variadores mini para carril RV1000 monofásico y trifásico

Dimensiones generales y de instalación



Modelo	W	H	D	A	B	d
RV1000-00R4G2	68	132	102	120	57	4,5
RV1000-01R5G2	68	132	102	120	57	4,5
RV1000-00R7G4	72	142	112,2	130	61	4,5