

Variadores para multibombas RV5000 IP20



Características tecnológicas

- Permite la gestión de hasta 4 motores, en bombeo y ventilación, para permitir un caudal o presión constante. Con un par muy elevado de trabajo para la mayoría de aplicaciones con cargas pesadas. Destaca, también, por su elevada capacidad de ahorro de energía y alta eficiencia. Función "Sleep & Wake-up" (dormir y despertar)
- Entrada 220V monofásico y 380 trifásico
- Salida 230V trifásico
- Frecuencia salida 0,10~400.0Hz
- Control V/F
- Pantalla: Led de cinco dígitos
- Control incorporado del PID
- Enfriamiento obligatorio
- Grado de protección: IP20

Referencias

Referencia	Tensión de entrada	Potencia de salida	Intensidad de salida (A)	Capacidad de sobrecarga en 60s/A	Aplicación motor (KW)
RV5400P3R7G	3PH 400V	3,7	8,5	10	3,7
RV5400P5R5G		5,5	12,5	15	5,5
RV5400P7R5G		7,5	17,5	21	7,5

Variadores para multibombas RV5000 IP20



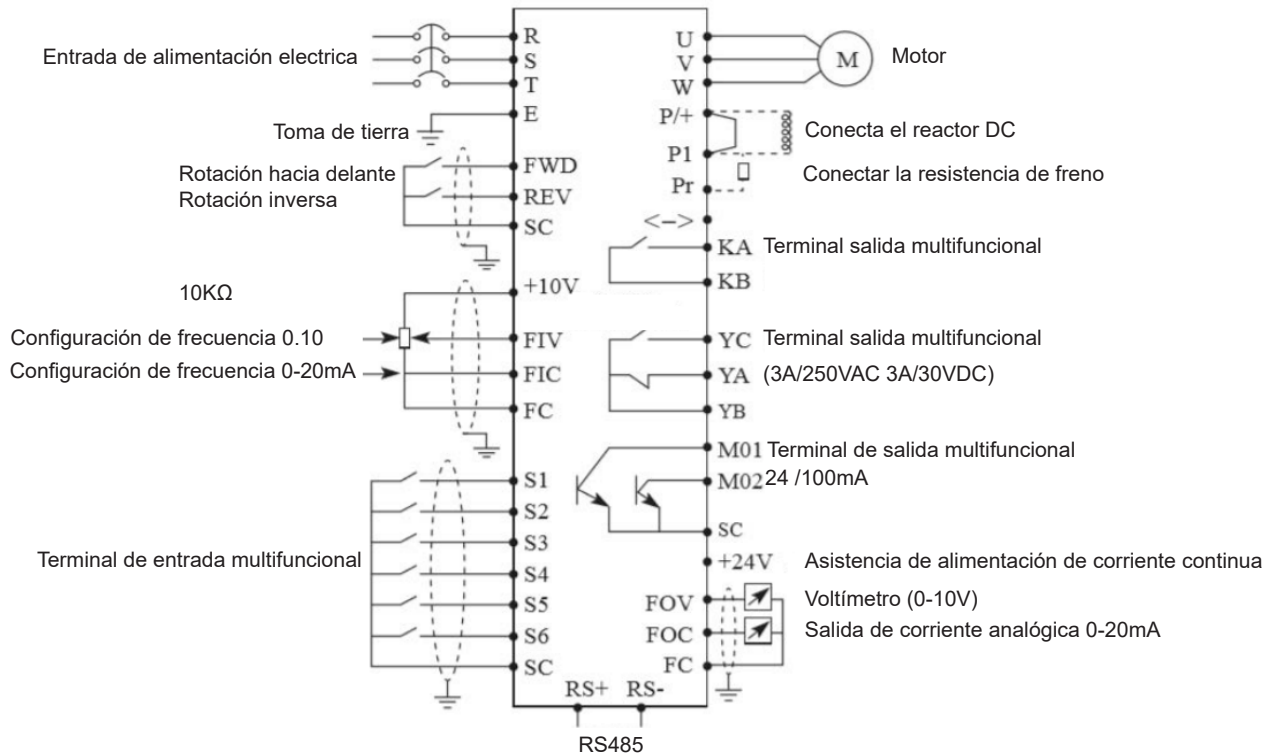
Datos técnicos

Entrada	Voltaje clasificado	380V trifásica 50/60Hz
	Frecuencia	220V monofásica 50/60Hz
	Rango de voltaje permitido	380V: 330~440V; 220V monofásica: 170V~240V
Salida	Voltaje	380V: 0~380V; 220V monofásica: 0~220V
	Frecuencia	1.10~400.0Hz
Modo de control		Vector del espacio, control de V/F
Pantalla		Exhibición del LED de cinco dígitos, exhibición de indicador; frecuencia de la disposición de la exhibición, frecuencia de la salida, corriente de salida voltaje de C.C, temperatura del módulo, estado de corriente, y avería
Control de características	Gama de frecuencia de la salida	0,10Hz~400,00Hz
	Definición de configuración de frecuencia	Ajuste digital: 0,01Hz. Configuración analógica: 0,1% de la frecuencia de salida máxima
	Exactitud de la frecuencia de salida	0,01Hz
	V/F control	La curva del ajuste V/F puede satisfacer varios requisitos de la carga
	Control de torque	Aumento auto: refuerzo de torsión auto del aumento cargando la condición; Aumento manual: habilitar para establecer 0 a 20% de par de elevación
	Terminal de entrada multifuncional	8 la entrada de múltiples funciones, toma el control de velocidad 15, procesa, 4 velocidad de la aceleración / de la deceleración, arriba y abajo de la función, se apaga
	Terminal de salida multifuncional	Tres salidas de múltiples funciones toman el trabajo, velocidad cero, avería externa, señal y alarma
	A/D Configuración de tiempo	La aceleración de 0~6000s/ el tiempo de la desaceleración se puede fijar respectivamente
Otras funciones	Control PID	Control incorporado del PID
	RS485	Función de comunicación RS485 estándar (MODBUS)
	Configuración de frecuencia	Análogo 0~10V, 0~20mA, el panel de funcionamiento del sistema directo, RS485 especifican valor, arriba/abajo especifican valor
	Velocidad múltiple	Ocho terminales de entrada de múltiples funciones, 15 velocidades de la sección pueden ser fijadas
	Estabilizador automático	Opción para le estabilizador auto
	Contador	Integrado 2 grupo de contadores
Funciones de protección	Sobrecarga	Con bronceado par 150% 1 minuto, soplado del máquina 120% 1 minuto
	Sobre voltaje	Sobre la protección del voltaje puede ser fijado
	Bajo tensión	Bajo voltaje la protección puede ser fijada
	Otros	Protección del sobrecalentamiento, protección del cortocircuito, sobre la protección actual y la cerradura del parámetro
Ambiente	Temperatura	-10°C a 40°C (no-congelación)
	Humedad	Máximo 95% (no-congelación)
	Altitud	Menos de 1000m
	Vibración	Max. 0.5G
Estructura	Modo de enfriamiento	Enfriamiento obligatorio
	Nivel de protección	IP20
Instalación	Modo	Debajo de 132KW montado en la pared 16-350KW montado en la pared o en el gabinete Sobre 400KW en gabinete

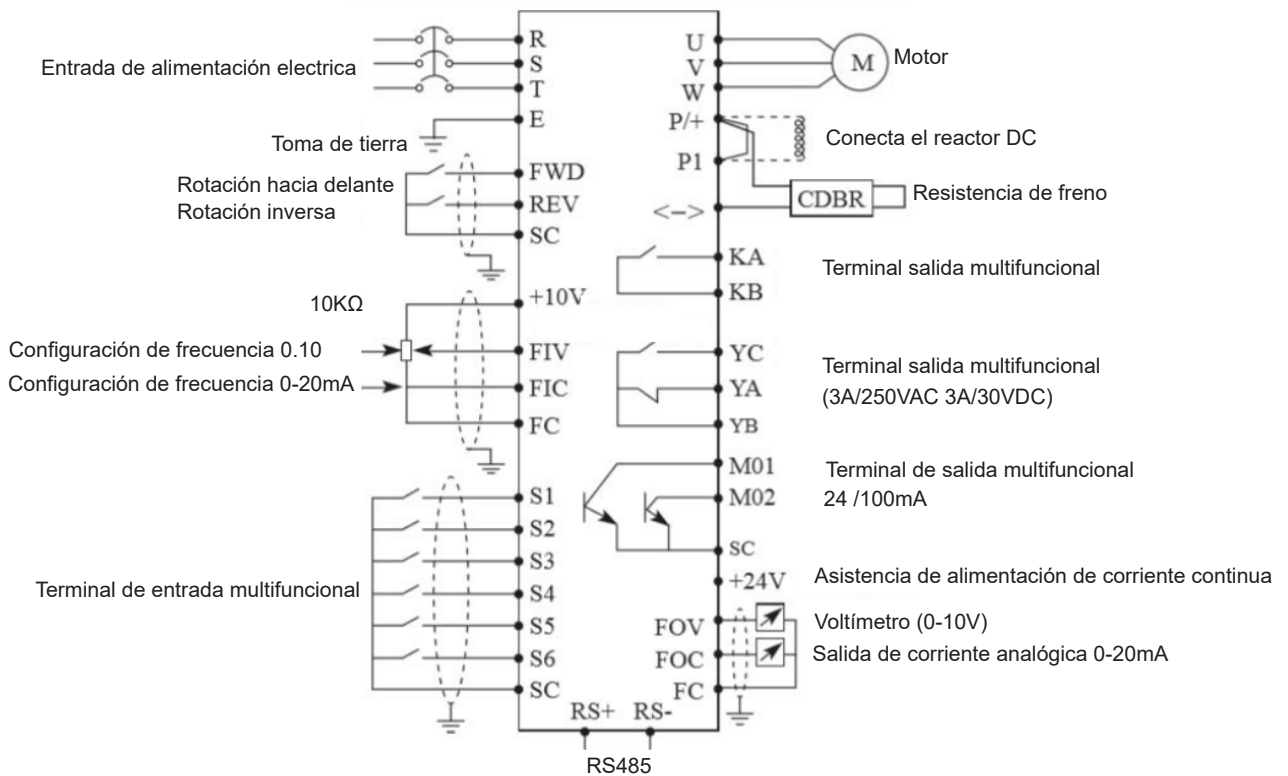
Variadores para multibombas RV5000 IP20

Diagrama de cableado

Modelos inferiores a 18,5 kW

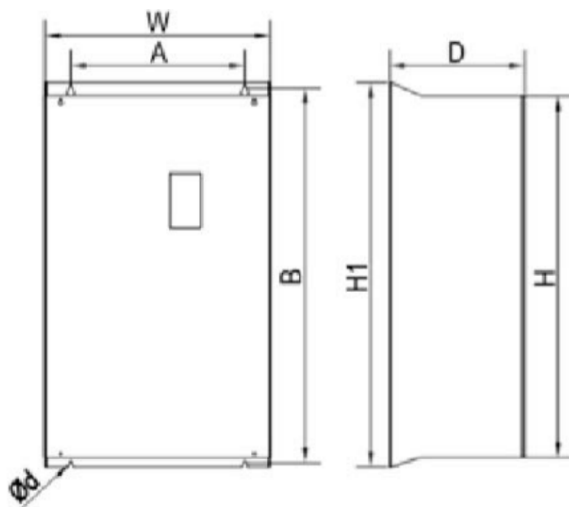


Modelo 22 kW o superior



Variadores para multibombas RV5000 IP20

Dimensiones generales y de instalación



Modelo	A	B	D	d	H	H1	W	Instalación	Carcasa
RV5400P3R7G	168	248	170	6,5	260	-	185	Caída en la pared	Plástico
RV5400P5R5G	168	248	170	6,5	260	-	185		
RV5400P7R5G	168	248	170	6,5	260	-	185		