



Características tecnológicas

Entrada & salida

- Rango de voltaje de entrada: 220 / 380 / 660V \pm 15%
- Rango de frecuencia de entrada: 47~63Hz
- Rango de voltaje salida: 0~ calificado voltaje entrada
- Rango frecuencia salida: 0~600Hz

I/O Características

- Entrada digital programable: proporcionar 7 terminales que pueden soportar entradas ON - OFF, 1 terminal que puedan apoyar entrada de pulsos de alta velocidad y apoyar la PNP, NPN
- Entrada analógico programable: FIV puede aceptar entrada de -10V ~10V, FIC puede aceptar entrada de 0~10V o 0~20mA.
- Salida programables de colector abierto: proporcionar 1 terminal de salida (salida de colector abierto o salida de pulsos de alta velocidad)
- Salida relé: proporciona 2 salida(uno es opcional)
- Salida analógica: tiene 2 salida(FOV/FOC), cuya salida puede ser 0/4~20 mA o 0~10 V, a elección

Funciones principales de control

- Modo de control: V/F control, control vectorial sensorless (SVC)
- Capacidad de sobrecarga: 60s con 150% de corriente nominal, 10s con 180% de corriente nominal.
- Rango de ajuste de velocidad: 1:100 (SVC)
- Frecuencia portadora: 1 kHz ~15.0 kHz. (necesidad reducir si es mayor que ajuste predeterminado)
- Fuente de referencia: teclado, entrada analógica, X8, comunicación serie, multivelocidad, PLC simple y PID . La combinación de múltiples modos y el cambio entre diferentes modos por interruptor se puede realizar.
- Función de control PID
- PLC simple, multi - etapas de control de velocidad de funciones: 16 pasos de velocidad se puede ajustar.
- Función de Control de Traverse
- Ninguno -Stop cuando el suministro de energía instantánea.
- Función Trace Velocidad: suavemente iniciar el motor en marcha.
- Tecla JOG: tecla de acceso directo definido por el usuario puede ser realizado.
- Función automática de regulación de voltaje (AVR) .
- Mantener automáticamente la tensión de salida estable cuando fluctuante tensión de entrada.
- Hasta 25 protecciones de falla: proteger de sobre corriente, sobre voltaje, bajo voltaje, sobre temperatura, fallo de fase, sobre carga, etc.

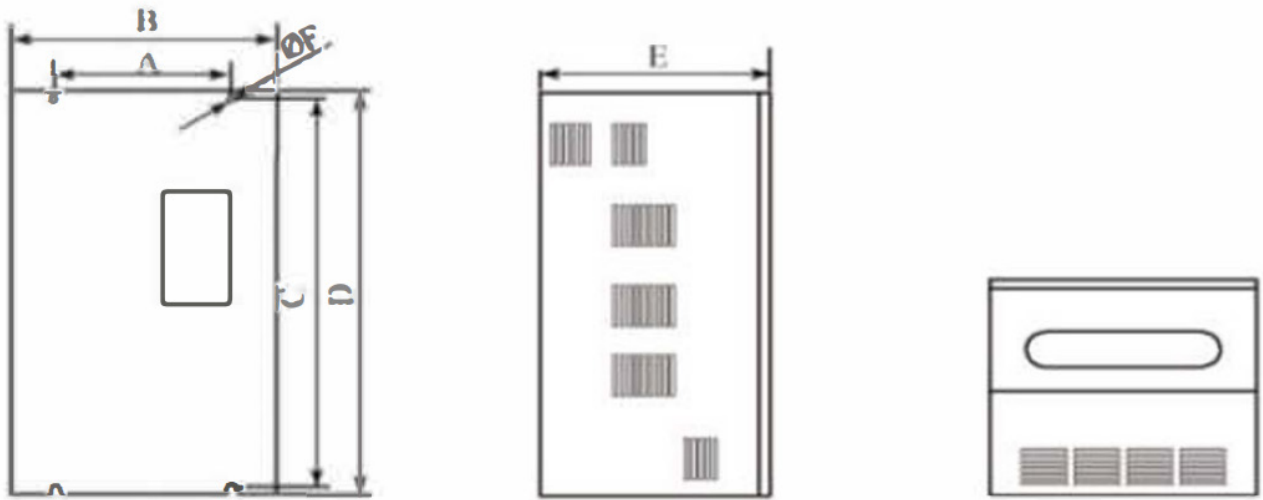
Variadores vectoriales RV6400 Trifásico

Datos técnicos

Entrada	Rango de frecuencia	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz - 3PH 400 VAC 50/60 Hz
	Rango de tensión	1PH/3PH 170 ~ 240VAC -- 3PH 330 ~ 400VAC
Salida	Tensión	0 ~ 230 VAC -- 0 ~ 400 VAC --- salida monofásico o trifásico
	Frecuencia	0,1 Hz ~ 400 Hz
Modo de control		Modificación del vectorial, tensión y frecuencia
Modos		Pantalla de tubo Nixie de cuatro dígitos, pantalla de luz indicador, mostrando frecuencia, configuración, frecuencia de salida, corriente de salida, la tensión del bus de CC, temperatura del módulo, estado de ejecución, Fallo
Control de características	Frecuencia de salida	0,1 Hz ~ 400Hz
	Resolución de la frecuencia	Establecer direccionalmente curva V / f para cumplir con varios requisitos de carga
	Precisión en la frecuencia de salida	0,1 Hz
	Control de la V / F	Establecer direccionalmente curva V / f para cumplir con varios requisitos de carga
	Múltiples funciones de entrada	Dispone de 6 funciones de entrada, realiza funciones como la sección 15, control de la velocidad, programas de funcionamiento, 4 secciones de aumento de la velocidad o bajada de la velocidad, funciones de subida o bajada, en caso de emergencia se para
	Múltiples funciones de salida	Dispone de 3 funciones salida, realiza las funciones indicando su estado de funcionamiento, cero de velocidad anomalía externa y programada
	Aceleración / deceleración de la velocidad ajustable en tiempo	0 ~ 999,9 ajustable el tiempo de aceleración y deceleración
Otras funciones	Control del PID	Control interno del PID
	Puerto RS485	Puerto de comunicación RS485, función MOD BUS
	Modos ajuste de velocidad	Valores analógicos 0~10 V, 0~20 mA, directamente manipulable, ajustando el puerto RS485 y determinar la subida o bajada
	Varias velocidades	Dispone de 6 entradas ajustables, pudiendo ajustar la velocidad
	Regulación automática de la tensión	Selecciona automáticamente la regulación de la tensión en función de la velocidad
Funciones de protección	Sobrecarga	Sobre carga 150% por minuto
	Sobretensión	Sobretensión ajustable
	Subtensión	Subtensión ajustable
	Otra protección	Protección de sobrecarga, protección contra cortocircuitos, sobre bloqueo actual parámetro de protección, etc
Condiciones ambientales de trabajo	Condiciones de temperatura	-10°C hasta 40°C
	Condiciones de humedad	95% sin condensación
	Altitud	Menor a 1000m sobre el nivel del mar
	Vibración	0,5 G
Estructura	Modo frío	Refrigeración forzada
	Protección IP	IP20
Tipo de instalación		Adosado a placa

Variadores vectoriales RV6400 Trifásico

Dimensiones generales y de instalación



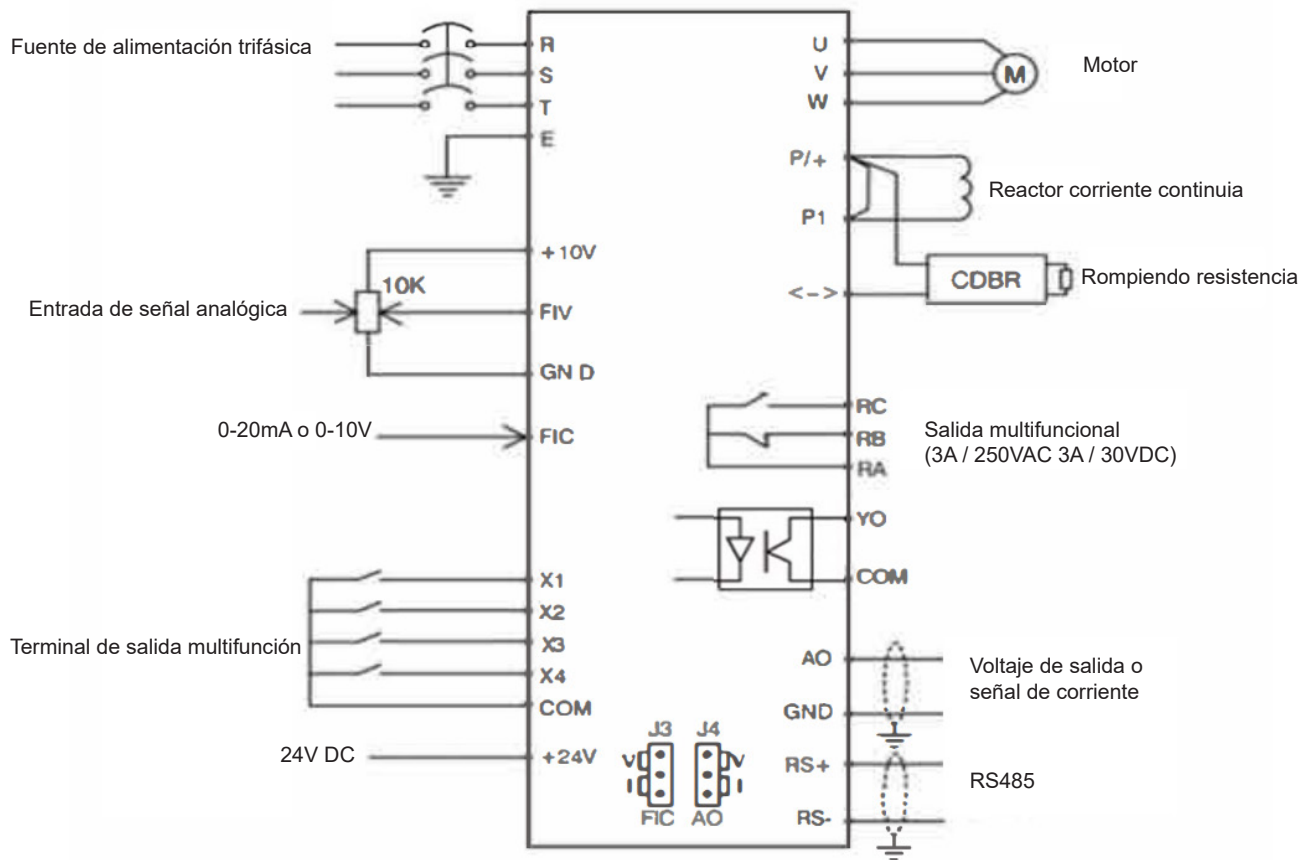
Modelo	A	B	C	D	E	F	Instalación
RV6400S-0R7G/1RSP	71	125	162	170	140	5	Placa de montaje en gabinete o en pared
RV6400S-1RSG/2R2P							
RV6400S-2R2G/3R7P							
RV6400S-3R7G/SRSP	105	120	206	225	140	5	
RV6400S-SRSG/7RSP	168	185	248	260	170	6,5	
RV6400S-7RSG/11P							
RV6400S-11G/1SP	195	210	310	330	190	6	
RV6400S-1SG/18P							
RV6400S-18G/22P	262	277	390	410	189	5	
RV6400S-22G/30P							
RV6400S-30G/37P							
RV6400S-37P / 4SP	200	300	435	455	212	5	
RV6400S-4SG/SSP	200	300	538	560	236	9	
RV6400S-SSG/7SP							
RV6400S-7SG/90P	250	380	625	650	252	9	
RV6400S-90G/110P							
RV6400S-110G/132P							
RV6400S-132G/160P	250	430	810	850	336	13	
RV6400S-160G/18SP							

Variadores vectoriales RV6400 Trifásico



Diagrama de cableado

18.SKW (incluido) y superiores (Clase A)



15KW e inferiores

