



SERIE RV2200S / RV2400S - 230 V./ 400 V.

Equipo compacto, fácil de programar y de gran versatilidad

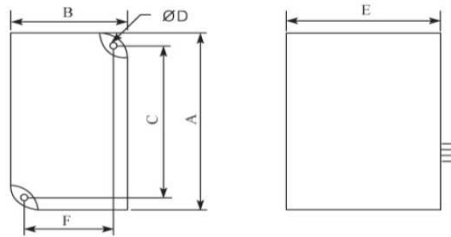
**1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características	Especificaciones técnicas	
Entrada	Rango de frecuencia	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz -- 3PH 400 VAC 50/60 Hz
	Rango de tensión	1PH/3PH 170 ~ 240 VAC -- 3PH 330 ~ 400 VAC
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 Características	Frecuencia de salida	0,1 Hz ~ 400 Hz
	Resolución de la frecuencia	Digital: 0,1 Hz - Simulación: 0,1 % hasta el máximo de la frecuencia de salida
	Precisión en la frecuencia de salida	0,1 Hz
	Control de la V / F	Establecer discrecionalmente curva v / f para cumplir con varios requisitos de carga
	Control del par motor	Auto elevación automática; para determinar el par de elevación automática de acuerdo con la condición de carga ; Ajustable el par de levantamiento de la carga; de 0,0 ~ 20 % de elevación
	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 programa
	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 MODBUS
	Frecuencia ajustable	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 funciones ajustables, pudiendo ajustar la velocidad
	Regulación automática de la tensión	Selecciona automáticamente la regulación de la tensión en función de la velocidad
Programa de cálculo	Dispone de 2 programas de cálculo	
Funciones de protección	Sobre carga	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

2.- GAMA DE PRODUCTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TENSION DE ENTRADA		POTENCIA DE SALIDA	POTENCIA (kVA)	Intensidad de salida (A)	capacidad de sobre carga en 60 s /A	Aplicación motor (KW)
RV2200A0D75K	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz	0,75	2	5	7,5	0,75
RV2200A01D5K	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz	1,5	2,8	7	10,5	1,5
RV2200S0D75K	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz	0,75	2	5	7,5	0,75
RV2200S01D5K	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz	1,5	2,8	7	10,5	1,5
RV2200S02D2K	1PH/3PH 230 VAC 50/60 Hz	2,2	4,5	11	16,5	2,2
RV2400S0D75K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	0,75	2,2	2,7	4,05	0,75
RV2400S01D5K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	1,5	3,2	4	6	1,5
RV2400S02D2K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	2,2	4	5	7,5	2,2
RV2400S03D7K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	3,7	6,8	8,6	12,9	3,7
RV2400S05D5K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	5,5	10	12,5	18,75	5,5
RV2400S07D5K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	7,5	14	17,5	26,25	7,5
RV2400S0011K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	11	19	24	36	11
RV2400S0015K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	12	26	33	45	15
RV2400S0018K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	1,5	32	40	48	18
RV2400S0022K	1PH/3PH 400 VAC 50/60 Hz	22	37	47	56,4	22

3.- DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E	F
RV2200A0D75K - RV2200A01D5K	141.5	85.0	130.5	5.0	113.0	74.0
RV2200A02D2K	151.0	100.0	139.6	5.2	111.7	88.6
	151.0	100.0	139.6	5.2	111.7	88.6
RV2400S0D04K - RV2400S01D5K	142.0	72.0	132.7	5.2	146.0	62.7
RV2400S02D2K - RV2400S03D7K	183.0	100.0	173.0	4.7	137.6	90.0
RV2400S02D2K - RV2400S02D2K	142.0	72.0	132.7	5.2	146.0	62.7
RV2400S03D7K - RV2400S05D5K	183.0	100.0	173.0	4.7	137.6	90.0
RV2400S07D5K - RV2400S0117K	260.0	130.0	246.5	5.5	169.2	116.0

4.- DIAGRAM DE CONEXIÓN

