

Revalco®

VARIADOR MULTIBOMBAS IP65



- Elevada capacidad de trabajo servicio.
- Instalación junto al motor o directamente en la pared.
- Con un elevado índice de protección que permite trabajar en las condiciones más severas, asegurando la aplicación.
- Gran capacidad de ahorro de energía y alta eficiencia.
- Ideal para aplicaciones sin parada de agua, sincronización, anticongelante, cambio de bomba cuando falla, suministro de agua, etc.

Referencia	Par constante			Par variable			Tensión de entrada
	KW	CV	A	KW	CV	A	
RV5400A3R7G	3,7	5	8,6	5,5	7,5	12,5	3PH 400V
RV5400A5R5G	5,5	7,5	12,5	7,5	10	17,5	
RV5400A7R5G	7,5	10	17,5	11	15	24	

ESPECIFICACIONES:

- Modos de control: V/F y vectorial
- Entrada:
 - Tensión: 330÷440VAC trifásico
 - Frecuencia: 50/60Hz
- Salida:
 - Tensión: 0÷400VAC trifásico
 - Frecuencia: 0.1÷400Hz
- Frecuencia portadora: 1÷15kHz
- Par de arranque:
 - Par constante: 60s al 150% In
 - Par variable: 60s al 120% In
- Refuerzo del par:
 - Automático o configurable (0÷20%)
- Tiempo aceleración/desaceleración: 0÷999.9s
- Entradas digitales: 4
- Entradas analógicas: 1
 - 0÷10V / 0÷20mA
- Salida multifunción: 1
- Control de proceso PID avanzado
- Funciones adicionales:
 - Regulación de tensión automática
 - Contador incorporado en grupo de a dos
- Comunicaciones:
 - RS485 Modbus integrado
- Protecciones:
 - Motor en cortocircuito en alimentación
 - Pérdida de fase
 - Sobrecarga y sobretensión
- Características adicionales:
 - Temperatura: -10÷40°C (sin congelación)
 - Humedad relativa: hasta 95% sin condensar
 - Altitud: inferior a 1000m (enfriar a mayor altura)
 - Vibración: máximo 0.5G
- Estructura:
 - Ventilación: 5.5÷30kW forzada con ventilador
 - Grado de protección: IP65
- Instalación: Placa de montaje
- Display LED para control

Revalco®

VARIADOR MULTIBOMBAS IP20



- 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.
- Gran capacidad de ahorro de energía y alta eficiencia.
- Función "Sleep & Wake-up" (dormir y despertar).
- Ideal en sistemas de bombeos o ventilación.

Referencia	Par constante			Par variable			Tensión de entrada
	KW	CV	A	KW	CV	A	
RV5400P3R7G	3,7	5	8,6	5,5	7,5	12,5	3PH 400V
RV5400P5R5G	5,5	7,5	12,5	7,5	10	17,5	
RV5400P7R5G	7,5	10	17,5	11	15	24	

ESPECIFICACIONES:

- Modos de control: V/F y vectorial
- Entrada:
 - Tensión: 330÷440VAC trifásico
 - Frecuencia: 50/60Hz
- Salida:
 - Tensión: 0÷400VAC trifásico
 - Frecuencia: 0.1÷400Hz
- Frecuencia portadora:
 - 1÷16kHz ajustada automáticamente a la carga
- Capacidad de sobrecarga:
 - Par constante G: 60s al 150% In
 - Par variable P: 60s al 120% In
- Refuerzo del par:
 - Automático o configurable (0.1÷20%)
- Entradas digitales: 8 (hasta pulsos de 100kHz)
- Entradas analógicas: 1 (0÷10V / 4÷20mA)
- Salidas: 3 multifunción
- Control de proceso PID avanzado
- Tiempo aceleración/desaceleración: 0÷6000s
- Comunicaciones:
 - RS485 Modbus integrado
- Teclado para copia de parámetros: opcional
- Protecciones:
 - Motor en cortocircuito en alimentación
 - Pérdida de fase, sobrecarga y sobretensión
 - Sobretemperatura
- Características adicionales:
 - Temperatura y humedad: -10÷40°C hasta 95%
 - Altitud: inferior a 1000m (enfriar a mayor altura)
 - Vibración: máximo 0.5G
- Estructura:
 - Ventilación: forzada con ventilador
 - Grado de protección: IP20
- Display LED para control remotizable
- Potenciómetro incorporado