

Revalco®



VARIADORES



Plgno. Ind. Sur - C/ Plomo 10 - Nave C
28770 Colmenar Viejo (Madrid)
T +34 91 846 9087 - M 610 605 863
publicidad@revalco.org • www.revalco.org



VARIADORES VECTORIALES RVD

Características

- Tensión nominal:
 - Entrada trifásica: 380V AC + 15%.
 - Salida trifásica: 380V AC + 15%.
- Frecuencia nominal:
 - Entrada: 47-63Hz.
 - Salida: 400Hz se pueden obtener mediante programación.
- Rango de control de frecuencia: 0,1 ~ 400Hz.
- Control V/F.
- Filtro de entrada incorporado en 18.5-560KW.
- Potenciómetro local y de control.
- Temperatura:
 - Ambiental: -10°C + 45°C (no congelado).
 - Almacenamiento: -20°C + 60°C (temperatura de corto tiempo en transporte).
- Utilizando el protocolo de comunicación MODBUS, interfaz RS485
- Funciones de operación de ahorro de energía y limitación de corriente automática.
- Múltiples protecciones.
- Pantalla extraíble para acoplar en puerta armario.

Voltaje	Módulo	Potencia (KW)	CV (HP)	Corriente de salida (A)	Dimensiones ANCHO / ALTO / PROFUNDO
380V AC	RVDT4T40D7515	0,75/1,5	1-2	3,4/4,8	105 x 160 x 137
	RVDT4T41D52D2	1,5/2,2	2-3	4,8/6,2	
	RVDT4T42D23D7	2,2/3,7	3-5	6,2/9,0	105 x 216 x 157
	RVDT4T445D5	4/5,5	5-7	11/14	
	RVDT4T45D57D5	5,5/7,5	7-10	14/18	123 x 259 x 185
	RVDT4T47D511	7,5/11	10-15	18/27	
	RVDT4T41115	11/15	15-20	27/34	153 x 391 x 215,4
	RVDT4T41518D5	15/18,5	20-25	34/41	
	RVDT4T418D522	18,5/22	25-30	41/52	180 x 446,4 x 252,8
	RVDT4T42230	22/30	30-41	52/65	
	RVDT4T43037	30/37	41-50	65/80	180 x 506 x 273,4
	RVDT4T43745	37/45	50-61	80/96	
	RVDT4T4455	45/55	61-75	96/128	272,4 x 522 x 270
	RVDT4T45575	55/75	75-102	128/165	
	RVDT4T47590	75/90	102-122	165/185	400 x 655 x 270
	RVDT4T490110	90/110	122-149	185/224	
	RVDT4T4110132	110/132	149-179	224/260	450 x 690 x 280,3
	RVDT4T4132160	132/160	179-217	260/302	
RVDT4T4160185	160/185	217-251	302/340	500 x 780 x 355	

* Posibilidad de otras potencias. Consúltenos.

VARIADORES PAR CONSTANTE RVE

FORMATO C



FORMATO B

FORMATO A

Características

- Tensión nominal:
 - Modelo **RVES2T2...**
 - Entrada monofásica 220V
 - Salida trifásica 220V
 - Modelo **RVET4T4...**
 - Entrada trifásica 380V
 - Salida trifásica 380V
- Frecuencia de salida: 0 ~ 400Hz (programable)
- Control V/F
- Filtro EMC incorporado
- Potenciómetro local y de control
- Los formatos A y B sujeción carril DIN ó panel
- El formato C sujeción solo en panel
- Utilizando el protocolo de comunicación MODBUS, interfaz RS485
- Múltiples protecciones
- IP20 / ventilador incorporado

Voltaje	Módulo	Potencia (kW)	CV(HP)	Corriente nominal (A)	Formato	Dimensiones ANCHO / LARGO / PROFUNDO	Peso (kg)
Entrada monofásica 200 ~ 240Vac + 10%	RVES2T21D501	1,5	2	8	B	100 x 174 x 146,5	1,8
	RVES2T22D201	2,2	3	11			
Salida trifásica 200 ~ 240Vac + 10%							
50 / 60Hz							
Todos con Filtro EMC incorporado							
Entrada trifásica 380 ~ 460Vac + 10%	RVET4T40D7501	0,75	1	2,5	A	72 x 18,5 x 146	1,3
	RVET4T41D501	1,5	2	4,2			
	RVET4T42D201	2,20	3	6	B	100 x 174x 146,5	1,8
	RVET4T43D701	3,7	5	8.7			
	RVET4T45D501	5,5	7,5	13			
Salida trifásica 380 ~ 460Vac + 10%	RVET4T47D501	7,5	10	18	C	130 x 258 x 189,8	4
50 / 60Hz							
Todos con Filtro EMC incorporado							

VARIADORES FRECUENCIA (BOMBEO SOLAR) RVT



Características

- Tensión nominal:
 - Modelo **RVT02S...**
 - Entrada monofásica 220V-240VAC
 - Salida trifásica 220V-240VAC
 - Modelo **RVT02T...**
 - Entrada monofásica 220V-240VAC
 - Salida trifásica 220V-240VAC
 - Salida trifásica 220V-240VAC
- Frecuencia de salida: 0 ~ 300Hz (programable)

Entrada Monofásica 220-240VAC ---- Salida Trifásica 220-240VAC

Módulo	Motor		Corriente salida nominal (A)	Voltaje de circuito sugerido (V)	Dimensiones ANCHO / LARGO / PROFUNDO
	kW	HP			
RVT02S0D4G	0,4	0,5	4	350-400	78 x 148,4 x 124,8
RVT02S0D75G	0,75	1	7		
RVT02S1D5G	1,5	2	9,6		135 x 240 x 173
RVT02S2D2G	2,2	3	15		
RVT02S04G	4,0	5	23		170 x 285 x 176
RVT02S5D5G	5,5	7,5	32		200 x 329,1 x 177,2

Entrada Trifásica 220-240VAC ---- Salida Trifásica 220-240VAC

Módulo	Motor		Corriente salida nominal (A)	Voltaje de circuito sugerido (V)	Dimensiones ANCHO / LARGO / PROFUNDO
	kW	HP			
RVT02T0D4G	0,4	0,5	2,3	350-400	78 x 148,4 x 121,8
RVT02T0D75G	0,75	1	4		
RVT02T1D5G	1,5	2	7		110 x 185 x 153
RVT02T2D2G	2,2	3	9		
RVT02T04G	4,0	5	17		135 x 240 x 173
RVT02T5D5G	5,5	7,5	25		170 x 285 x 176
RVT02T7D5G	7,5	10	32		200 x 329,1 x 177,2
RVT02T11G	11	15	45		225 x 397,6 x 185,2
RVT02T15G	15	20	55	***	

VARIADORES MINI PARA CARRIL RV1000



Características

- 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 Up/Down
- 2 Contadores
- Múltiples protecciones
- IP20 / Ventilador incorporado

Módulo	Potencia (kW)	Intensidad (A)	Dimensiones
			ANCHO / LARGO / PROFUNDO
RV1000N0D4K	0,4	2,5	68 x 132 x 102
RV1000N0D75K	0,75	5,0	
RV1000N1D5K	1,5	7,0	72 x 142 x 112,2



LARGO

PROFUNDO

ANCHO

RV5400P Trifásico 3PH/3PH 400V IP20

- Entrada 400 Trifásico
- Salida 230V Trifásico
- Frecuencia Salida 0,1~400Hz
- Control V/F
- Pantalla: Led de cinco dígitos
- Control Incorporado del PID
- Función "Sleep & Wake•up"
- Permite la gestión de hasta 4 motores, en bombeo y ventilación.
- Función de comunicación RS485 estándar (MODBUS)
- Enfriamiento obligatorio
- Indicación por led
- IP20

Tensión de entrada	Potencia de salida	Intensidad de salida (A)	Aplicación motor (KW)	Referencia	Dimensiones ANCHO / LARGO / PROFUNDO
3PH 400V	3,7	8,5	3,7	RV5400P3R7G	185 x 260 x 170
	5,5	12,5	5,5	RV5400P5R5G	185 x 260 x 170
	7,5	17,5	7,5	RV5400P7R5G	185 x 260 x 170



LARGO

ANCHO

PROFUNDO

RV5400A Trifásico 3PH/3PH 400V IP65

- Entrada 400 Trifásico
- Salida 230V Trifásico
- Frecuencia Salida 0,1~400Hz
- Control V/F
- Rango de poder: 380V:0.75 • 11KW
- Control Interno del PID
- Enfriamiento obligatorio
- Montaje directamente en el motor o en la pared
- Elevada capacidad de ahorro de energía y alta eficiencia
- IP65
- Ventilador incorporado

Tensión de entrada	Par constante			Par variable			Referencia	Dimensiones ANCHO / LARGO / PROFUNDO
	KW	CV	A	KW	CV	A		
3PH 400V	3,7	5	8,6	5,5	7,5	12,5	RV5400A03R7G	260 x 175 x 165
	5,5	7,5	12,5	7,5	10	17,5	RV5400A05R5G	260 x 175 x 165
	7,5	10	17,5	11	15	24	RV5400A07R5G	260 x 175 x 165

Revalco®

Plgno. Ind. Sur - C/ Plomo 10 - Nave C
28770 Colmenar Viejo (Madrid)
T +34 91 846 9087 - M 610 605 863
publicidad@revalco.org • www.revalco.org