

# Variadores de Velocidad

Serie CV20 – CV100 – FV20  
Escalares y vectoriales

La línea de variadores de velocidad de Kinco, permiten una solución de bajo costo para el control y accionamiento de motores. El amplio abanico de potencias disponibles que van desde 0,37 KW a 400 KW, en tensiones de alimentación de 220V y 380V, da la posibilidad de seleccionar el Inverter más adecuado para su necesidad. Aptos para utilizarse en diversas aplicaciones y en todo tipo de industrias. Más allá de ser un variador de bajo costo, supera las características de sus competidores más cercanos e iguala las características de la competencia de más alto nivel.

## Serie CV20 - Escalar



### La mejor opción para potencias bajas

- Control escalar V/F
- Posibilidad de modificación de curvas V/F
- Frecuencia de salida de 0 a **300 Hz**.
- Carrier frequency hasta 6 KHz.
- Extremadamente compacto ahorra espacio de instalación
- Montaje para **riel DIN** y en pared
- Terminales descubiertos, fáciles de cablear
- Comunicación incorporada **MODBUS** vía RS485

## Serie CV100 - Vectorial



### Ideal para control vectorial en potencias bajas

- Control vectorial y V/F
- Posibilidad de modificación de curvas V/F
- Frecuencia de salida de 0 a 300 Hz.
- Carrier frequency hasta **15 KHz**.
- **Control PID** incorporado
- Comunicación incorporada **MODBUS** vía RS485
- Para cargas constantes o variables
- Capacidad de sobrecarga: 150% 1 Minuto; 180% 10 segundos
- **Comunicación Bluetooth** (APP celular, control y monitor)

## Serie FV20 - Vectorial



### Variadores vectoriales para las más altas exigencias

- Control vectorial **lazo abierto y cerrado**. Control V/F
- Excelente rendimiento para cargas constantes o variables
- Comunicación **MODBUS** vía RS485
- Control PID incorporado
- **Protección** contra sobretensión y corriente
- Protección contra pérdida de velocidad
- Función límite de par máximo de salida
- **Filtro EMC** incorporado (hasta 45KW)
- **Unidad de frenado** incorporada (hasta 45KW)
- Placas opcionales (encoder, comunicación, temperatura, etc.)



■ Los equipos en stock son de entrega inmediata

MODELO	DESCRIPCIÓN	ALIMENT.	CAPAC.	POT. MOTOR	CORRIENTE	STOCK
<b>CV20 SERIES MONOFÁSICO 220V - ESCALAR</b>						
CV202S0004G	Inverter escalar V/F - 1x220VCA - 0,5HP - 400W - 2,5A	1x220VCA	400W	0,5HP	2,5A	■
CV202S0007G	Inverter escalar V/F - 1x220VCA - 1HP - 750W - 4A	1x220VCA	750W	1HP	4A	■
CV202S0015G	Inverter escalar V/F - 1x220VCA - 2HP - 1.5KW - 7,5A	1x220VCA	1.5KW	2HP	7,5A	■
<b>CV20 SERIES TRIFÁSICO 380V - ESCALAR</b>						
CV204T0007G	Inverter escalar V/F - 3x380VCA - 1HP - 750W - 2,3A	3x380VCA	750W	1HP	2,3A	■
CV204T0015G	Inverter escalar V/F - 3x380VCA - 2HP - 1.5KW - 3,7A	3x380VCA	1.5KW	2HP	3,7A	■
CV204T0022G	Inverter escalar V/F - 3x380VCA - 3HP - 2.2KW - 5,5A	3x380VCA	2.2KW	3HP	5,5A	■
<b>CV100 SERIES MONOFÁSICO 220V - VECTORIAL (LAZO ABIERTO)</b>						
CV1002S0004G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 0,5HP - 400W - 2,5A	1x220VCA	400W	0,5HP	2,5A	
CV1002S0007G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 1HP - 750W - 4A	1x220VCA	750W	1HP	4A	
CV1002S0015G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 2HP - 1.5KW - 7,5A	1x220VCA	1.5KW	2HP	7,5A	
CV1002S0022G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 3HP - 2.2KW - 10A	1x220VCA	2.2KW	3HP	10A	■
<b>CV100 SERIES TRIFÁSICO 380V - VECTORIAL (LAZO ABIERTO)</b>						
CV1004T0007G/0015L	Inverter vectorial V/F - 3x380VCA - 1HP - 750W - 2,3A	3x380VCA	750W	1HP	2,3A	
CV1004T0015G/0022L	Inverter vectorial V/F - 3x380VCA - 2HP - 1.5KW - 3,7A	3x380VCA	1.5KW	2HP	3,7A	
CV1004T0022G/0037L	Inverter vectorial V/F - 3x380VCA - 3HP - 2.2KW - 5,5A	3x380VCA	2.2KW	3HP	5,5A	
<b>FV100 SERIES MONOFÁSICO 220V - VECTORIAL (LAZO ABIERTO Y CERRADO)</b>						
FV202S0004G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 0,5HP - 400W - 2,5A	1x220VCA	400W	0,5HP	2,5A	■
FV202S0007G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 1HP - 750W - 4A	1x220VCA	750W	1HP	4A	■
FV202S0015G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 2HP - 1.5KW - 7,5A	1x220VCA	1.5KW	2HP	7,5A	■
FV202S0022G	Inverter vectorial - V/F - 1x220VCA - 3HP - 2.2KW - 10A	1x220VCA	2.2KW	3HP	10A	■
<b>FV20 SERIES TRIFÁSICO 380V - VECTORIAL (LAZO ABIERTO Y CERRADO)</b>						
FV204T0007G/0015L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 1HP - 750W - 2,3A	3x380VCA	750W	1HP	2,3A	
FV204T0015G/0022L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 2HP - 1.5KW - 3,7A	3x380VCA	1.5KW	2HP	3,7A	
FV204T0022G/0037L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 3HP - 2.2KW - 5,5A	3x380VCA	2.2KW	3HP	5,5A	
FV204T0037G/0055L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 5HP - 3.7KW - 8,8A	3x380VCA	3.7KW	5HP	8,8A	■
FV204T0055G/0075L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 7,5HP - 5.5KW - 13A	3x380VCA	5.5KW	7,5HP	13A	
FV204T0075G/0110L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 10HP - 7.5KW - 17A	3x380VCA	7.5KW	10HP	17A	
FV204T0110G/0150L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 15HP - 11KW - 25A	3x380VCA	11KW	15HP	25A	■
FV204T0150G/0185L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 20HP - 15KW - 32A	3x380VCA	15KW	20HP	32A	■
FV204T0185G/0220L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 25HP - 18.5KW - 37A	3x380VCA	18.5KW	25HP	37A	■
FV204T0220G/0300L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 30HP - 22KW - 45A	3x380VCA	22KW	30HP	45A	■
FV204T0300G/0370L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 40HP - 30KW - 60A	3x380VCA	30KW	40HP	60A	
FV204T0370G/0450L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 50HP - 37KW - 75A	3x380VCA	37KW	50HP	75A	
FV204T0450G/0550L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 60HP - 45KW - 90A	3x380VCA	45KW	60HP	90A	
FV204T0550G/0750L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 75HP - 55KW - 110A	3x380VCA	55KW	75HP	110A	■
FV204T0750G/0900L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 100HP - 75KW - 152A	3x380VCA	75KW	100HP	152A	■
FV204T0900G/1100L	Inverter vectorial - V/F - 3x380VCA - 125HP - 90KW - 176A	3x380VCA	90KW	125HP	176A	

## Contacto

**Buenos Aires**  
Bauness 2660  
CABA - Argentina  
CP: C1431DOF  
+54 11 4890-6100

**Córdoba**  
Complejo Nazaret Office  
Nazaret 3176, 1 Piso, Of. 17  
Córdoba - Argentina  
CP: X5000HVF  
+54 351 4811594/638-7890/99

**Rosario**  
Cnel. Marina de Rosales 1373  
Rosario, Santa Fé - Argentina  
CP: S2000DPA  
+54 341 4212276/4265355

**Mendoza**  
Av. San Martin 89, Piso 3, Of. 01  
Mendoza - Argentina  
CP: M5500AAA  
+54 261 424-1944/424-2900



/cpiarg



/cpiarg



controlparalaindustria



info@cpi.com.ar