



# RI3000

## VARIADORES DE VELOCIDAD

Entrada	Monofásica 220VAC ±20% 47-63Hz
Salida	Trifásica 220V 0-500Hz
Precisión frecuencia	0,01Hz
Capacidad sobrecarga	150% durante 1 minuto, 180% durante 3 segundos
Sistema modulación	SVPWM sensorless vector control
Modos	Jog, multi-step, control PI, etc
Comunicación	Modbus RS-485 (opcional Profibus, CANLink, CANopen)
Entradas digitales	8 programables
Entradas analógicas	2 (4-20mA y 0-10V)
Salidas digitales	Relé conmutado, salida colector abierto 0-20KHz
Salida analógica	1 (4-20mA)
Temperatura trabajo	-10°C / +40°C
Humedad	< 90%HR (sin condensación)
Vibración	inferior a 5,9m/s (0,6G)
Protección	IP-20
Refrigeración	Ventilación forzada

Nueva generación de variadores de velocidad de control vectorial de alto rendimiento, utilizan sistema de control DSP de 32 bits que proporciona un control y eficiencia excelente de los motores eléctricos.

Nuestra gama ofrece solución a las aplicaciones más exigentes del mercado. Extensamente utilizado en maquinas de plastico, industria del petroleo, compresores, aplicaciones HVAC, etc...

Componentes de alta calidad (DSP, IGBT, etc) de primeras marcas mundiales.

Control vectorial de lazo abierto.  
Tensiones: 220VAC ±15% y 380VAC ±15%.  
Potencias desde 0,4KW hasta 630KW.  
Múltiples tipos de frenado.