



**SEIN S.A.S.**  
SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

Carrera 12 N° 15-81 P 7

Pbx: 3368323 2828622

[www.sein.com.co](http://www.sein.com.co)

Email: [info@sein.com.co](mailto:info@sein.com.co)

**NUEVO**

# VARIADOR DE VELOCIDAD TRIFÁSICO SERIE S3100

**Nueva generación** de Inversores de control vectorial multifuncional.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	S3100
Voltaje de alimentación	Trifásica 220VAC
Rango de frecuencia	0.1~500Hz
Rango de poder	0,4~400kW
Capacidad de sobrecarga	150%-60s.
Arranque de torsión	150%-1.0Hz

Perfecta aplicación para campos con altos requisitos de precisión de control de velocidad, velocidad de respuesta par y rendimiento de salida de baja frecuencia.

- Tamaño compacto, fácil de instalar.
- De operación y programación simple.
- Con opción para salidas terminales NPN y PNP
- Conexión más flexible con PLC o HMI.
- Opción de configuración DC BUS para lograr intercambio de energía.
- Con unidad de freno incorporada, hasta 22kW.
- Soporta varios modos de operación de carga, tales como carga cuadrática de fluidos (ventiladores, bombas), carga constante de torsión para ahorrar energía.
- Soporta control y rodillo de tensión PID.
- Control V/F

Material de pantalla en acrílico el cuál mejora la visibilidad

Potenciómetro para configuración de frecuencia más confiable y eficiente



Disposición de los botones mucho más cómoda

Luz de funcionamiento cercana al botón de arranque lo que facilita su control.