

VARIADOR INDUSTRIAL SERIE GS

Control vectorial sin sensores

- Control de velocidad preciso y un torque más potente, 150% a 0.5 Hz
- Mejora el control con cargas variables
- Auto-programación que simplifica la instalación
- Modo sin sensores seleccionable

Modulación del vector espacial para alargar la vida del motor

- Onda sinusoidal limpia para que el motor trabaje a menor temperatura y tenga una alta eficiencia
- Minimiza las pérdidas por calor e incrementa la vida del motor

PID integrado

- Control de precisión para mantener la tasa de flujo, presión, temperatura, etc. sin la necesidad de controles extras
- Señal analógica que acepta -10V a 10V

Algoritmo de operación

- Ayuda a prevenir el mal funcionamiento

Circuito dinámico de frenado

- Minimiza la desaceleración en cargas pesadas cuando es usado con resistencias de frenado

Incluye comunicación RS-485 de fábrica

- Control remoto y monitoreo con otros controles (Estándar Modbus)

Protección contra fallas a tierra

- Protección superior del equipo

Entrada de corriente monofásica o trifásica

- Versatilidad para operar con el suministro eléctrico disponible



El comando de cuatro direcciones en la pantalla hace de la configuración algo realmente sencillo y rápido.

Teclado intuitivo multi dirección

- Fácil de usar

Teclado externo opcional para control/monitoreo remoto

- Los parámetros pueden ser descargados y clonados para una configuración más fácil al momento de transferir a otros equipos



Variador Serie GS

Trifásico (230 V)

hp	Capacidad (kVA)	Amps. Máx.	No. de Parte	Peso	Paquete NEMA 1	Reactor de Línea* 3%
1/2	0.95	2.5	CI-000-GS2	2	CI-NEMA1-GS/A	KDRULA54LE01
1	1.9	5	CI-001-GS2	2	CI-NEMA1-GS/A	KDRULA25LE01
2	3	8	CI-002-GS2	2.5	CI-NEMA1-GS/B	KDRULA27LE01
3	4.5	12	CI-003-GS2	4.5	CI-NEMA1-GS/C	KDRULA28LE01
5	6.1	16	CI-005-GS2	4.5	CI-NEMA1-GS/C	KDRULA22LE01

* Reactores de línea dentro de un gabinete por separado UL Tipo 1

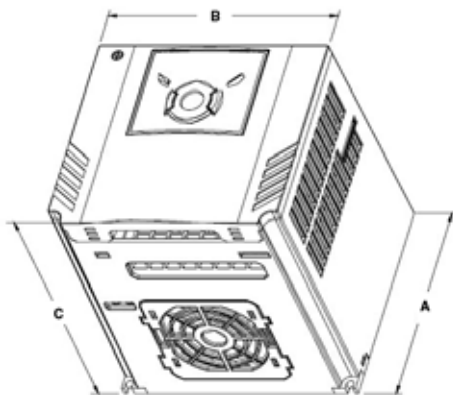
Variador Serie GS

Trifásico (480 V)

hp	Capacidad (kVA)	Amps. Máx.	No. de Parte	Peso	Paquete NEMA 1	Reactor de Línea* 3%
1/2	0.95	1.25	CI-000-GS4	2	CI-NEMA1-GS/A	KDRULA6LE01
1	1.9	2.5	CI-001-GS4	2	CI-NEMA1-GS/A	KDRULA8LE01
2	3	4	CI-002-GS4	2.5	CI-NEMA1-GS/B	KDRULA1LE01
3	4.5	6	CI-003-GS4	4.5	CI-NEMA1-GS/C	KDRULA2LE01
5	6.1	8	CI-005-GS4	4.5	CI-NEMA1-GS/C	KDRULA3LE01

* Reactores de línea dentro de un gabinete por separado UL Tipo 1

Dimensiones Variador Serie GS



Drive Serie GS	Altura x Ancho x Largo, (A x B x C)
CI-000-GS2	5.04" x 2.76" x 5.12" (A = 6.90" con paquete NEMA 1)
CI-000-GS4	
CI-001-GS2	5.04" x 3.94" x 5.12" (A = 6.90" con paquete NEMA 1)
CI-001-GS4	
CI-002-GS2	5.04" x 5.51" x 6.10" (A = 6.90" con paquete NEMA 1)
CI-002-GS4	
CI-003-GS2	5.04" x 5.51" x 6.10" (A = 6.90" con paquete NEMA 1)
CI-003-GS4	
CI-005-GS2	
CI-005-GS4	

*Todas las medidas son en pulgadas