

RG60U SERIES

Características y Beneficios

- Configurable Enable and Inhibit (Habilitar e Inhibir Configurable) - Proporciona una selección de contactos normalmente cerrados o normalmente abiertos para las entradas de Habilitación e Inhibición.
- Conexiones de abrazadera de jaula en las entradas de habilitación e inhibición - Permite conexiones rápidas y sencillas sin hardware adicional.
- Ajustes del feedback del tacómetro o del inducido - Elija la retroalimentación del tacómetro cuando se requiere una mejor regulación.
- Chasis extruido - Atractivo y proporciona mejores propiedades de hundimiento por calor.
- Huella MM - La huella estándar de la industria y los orificios de montaje facilitan el reemplazo de las unidades existentes.
- Tarjeta secundaria de aislamiento opcional - Acepta a -10 a + 10VDC señal de referencia aislada. No se requiere montaje de panel adicional cuando se solicita con aislamiento.
- Opción de frenado de regeneración, deceleración controlada o parada de la costa - Permite flexibilidad para elegir lo mejor para su aplicación.
- Potenciómetro con tapa de plástico - Más fácil de Ajustar y reducir el riesgo de cortocircuito de la unidad con un destornillador.
- 3 LED (Alimentación, Avance CL, Reverse CL) - Fácil ver que la energía está encendida y el límite actual (CL) se ha alcanzado.
- Acepta una señal de referencia aislada de -10 a +10 VCC - Tensión de referencia de entrada común, fácilmente disponible.
- Entradas de colector abierto
- Lista de UL

Aplicaciones típicas:

- Maquinaria comercial
- Impresoras
- Maquinaria industrial
- Bombas
- Maquinaria de embalaje
- Etiquetado
- Transportadores
- Muchas más

El RG60U de Minarik es un compacto, con todas las funciones regen drive. Esta unidad de doble voltaje (115 / 230VAC) controla motores de 1/8 a 1 hp, o hasta 2 hp con un disipador opcional, y es ideal para aplicaciones de ciclo de trabajo alto.

Aunque está lleno de funciones, el RG60U todavía se ajusta a la huella estándar de la industria "MM" y está montado en un chasis de oro extruido en la celebración de 50 años de Minarik aniversario.

El RG60U viene con los terminales Enable e Inhibit con la opción de invertir sus funciones. Los puentes invertidos permiten al cliente decidir si la unidad funciona o se detiene cuando los terminales están abiertos o cerrados. Las ocho combinaciones a elegir proporcionan una tremenda flexibilidad de aplicación.

Otras características estándar en el RG60U incluyen una opción de tacómetro o retroalimentación del inducido, nueve pines del condensador incluyendo el delantero y reverso, ajustes independientes para la aceleración y el par, la abrazadera de la jaula y los bloques de terminales enchufables para las conexiones seguras y fáciles y los LED del límite de corriente.

El nuevo diseño robusto permite que el RG60U resista más de 1G prueba de vibración. Añádelo a la reputación de Minarik para las unidades de alto rendimiento regen, y usted tiene la solución perfecta para aplicaciones de inversión y frenado de ciclo de trabajo alto.

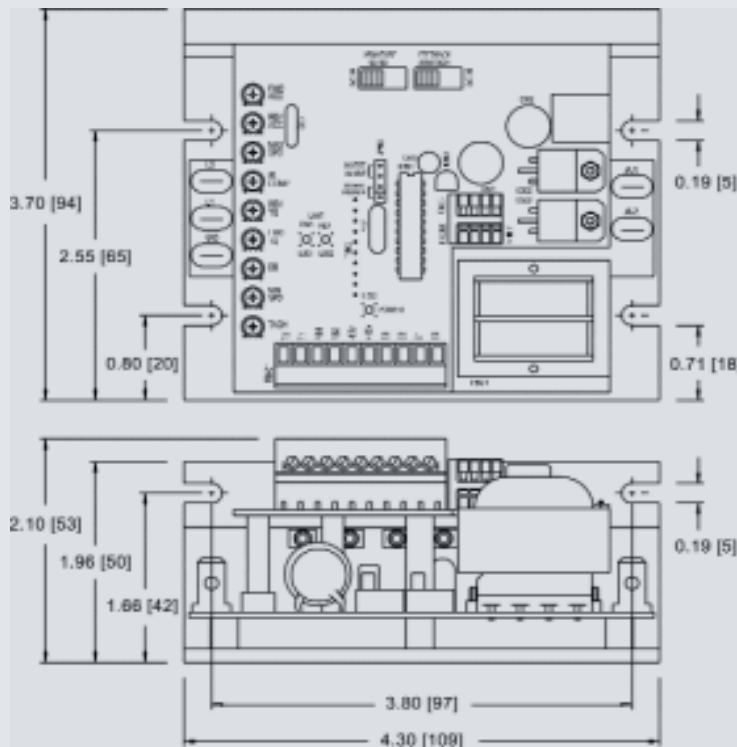


AC line voltage	115/230 VAC ±10% 50/60Hz single phase
DC output voltage	0-90/0-180VDC
Horsepower & current rating without heatsink	1/8-1/2 hp @ 90VDC; 1/4 - 1 hp @ 180 VDC (5A max.)
Horsepower & current rating with heatsink (223-0159)	1/8-1 hp @ 90VDC; 1/4 - 2 hp @ 180 VDC (10A max.)
Speed regulation	Armature feedback: 1.0% Tachometer feedback: 0.1%
On-board adjustable trim pots	Forward acceleration, reverse acceleration, IR comp, forward torque, reverse torque, minimum speed, maximum speed, deadband and tachometer
On-board LEDs	Power, forward current limit, reverse current limit
Analog speed reference input	-10VDC to +10VDC
Input impedance (S0 to S2)	30K ohms
On-board features for stopping (coast, deceleration or regenerative braking)	Inhibit, enable, invert inhibit, invert enable, RB1-RB2
To order the RG60U with isolation daughter card	Part number RG60U-PCM
Acceleration and deceleration time range	0.5 to 6 seconds
Ambient temperature range	10°C - 55°C

Model Number	Enclosure	Maximum Current (ADC)	Input Voltage (VAC)	Output Voltage (VDC)	Power Range		Field / Shunt Supply	Reversing	Isolation
					HP	kW			
RG60U	Chassis	10*	115	0 - 90	1/8 - 1	.10 - .75	No	Yes	No
			230	0 - 90	1/8 - 1	.10 - .75			
				0 - 180	1/4 - 2	.20 - 1.5			

*Heat sink kit 223-0159 must be used when the continuous output current is above 5 amps.

DIMENSIONES



Dimensiones en pulgadas (milímetros)