

GK610

Accionamiento AC compacto

GK610 es un convertidor de frecuencia compacto con control V/F y control vectorial a lazo abierto. Ideal para aplicaciones que requieren alto rendimiento en espacios reducidos.

1×220~240V 0.4-2.2Kw

3×380~415V 0.75-7.5kW.

- Control de Motores Sincrónicos / Asincrónicos
- Control V/Hz.
- Control vectorial de lazo abierto 1/2.

Posibilidad de montaje lado a lado.

Montaje en Riel DIN.

Optimización de diseño para mejor disipación de calor.

Menor penetración de polvo.

Control PID.

Comandos Multivelocidad.

Curvas de Arranque.

Comunicación ModBu.s

Unidad de frenado incorporada.

Autotuning de Parámetros.

Alto Torque de Arranque: 180% (0.25Hz).

Alta Capacidad de Sobrecarga: 200%.

Precisión de Velocidad: ± 0.2 Hz.

Respuesta de Torque: 10ms.

**GTAKE****GTAKE**

CARACTERÍSTICAS

Par de arranque a 0,25 Hz

180%

Capacidad de sobrecarga

200%

Precisión de velocidad

0.2%

Temperatura ambiente. °C

50%

Regulación de velocidad

1:200

Respuesta de par ms

10



Comunicación Multidrive

Puerto RJ45 para comunicación 485, que realiza redes multinivel con cables de red, lo que hace que la conexión sea confiable con una fuerte capacidad antiinterferente.



Puesta en Servicio Fácil

Admite teclado externo. La carga y descarga de parámetros está disponible conectándose al teclado GK620 y GK820 con un cable de red



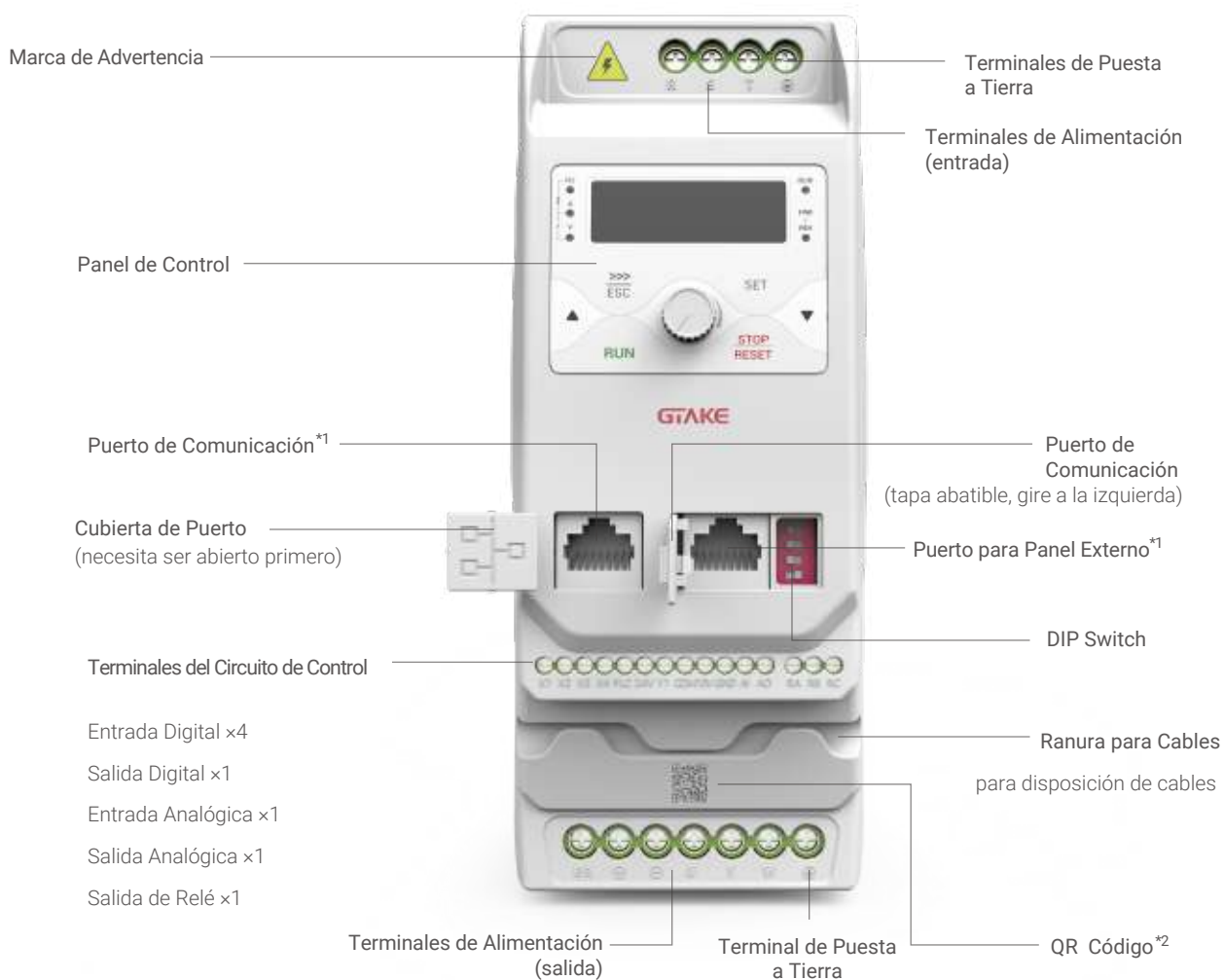
Potentes y Compactos

El tamaño del GK610 es un 33% más pequeño en comparación con el del mismo rango de potencia del GK620. Además, el GK610 se puede instalar en paralelo sin problemas, sin considerar la brecha de disipación de calor, minimizando el tamaño del gabinete.



Estable y confiable

Carcasa completamente cerrada y túnel de disipación de calor aislado. Se utilizan manguitos adicionales en los pines IGBT para ayudar a aislar el polvo al máximo, garantizando la seguridad y confiabilidad de los componentes electrónicos.



*1: Se admiten puertos de red duales y comunicación multinivel.
 Se recomienda cable de red estándar y distancia máxima de comunicación inferior a metros.
 Se recomienda cable de red blindado.
 Para la comunicación multinivel, la definición de pin de los dos puertos de red debe ser coherente.
 Para obtener más detalles, consulte el Manual del usuario de GK

*2: Escanee para obtener más información del producto.

MODELO

4T1.5G/2.2LB



B: Chopper de freno incorporado
 G: Servicio Pesado L: Servicio Normal
 S: Alim. Monofásica T: Alim. Trifásica
 2: 220-240V 4: 380-415V

MODELOS	Modelo		Potencia Nominal	Corriente de Salida	Corriente de Entrada	Motor Aplicable
			(kW)	Nominal (Amps)	Nominal (Amps)	(kW)
	2S0.4B		0.4	2.6	5.5	0.4
	2S0.75B		0.75	4.5	9.2	0.75
	2S1.5B		1.5	7.5	18	1.5
	2S2.2B		2.2	10	23	2.2
	4T0.75G/1.5LB	G	0.75	2.5	3.5	0.75
		L	1.5	3.8	5.0	1.5
	4T1.5G/2.2LB	G	1.5	3.8	5.0	1.5
		L	2.2	4.8	5.5	2.2
	4T2.2G/3.7LB	G	2.2	5.5	6.0	2.2
		L	3.7	8.0	10	3.7
	4T3.7G/5.5LB	G	3.7	9.0	10.5	3.7
		L	5.5	11	14	5.5
	4T5.5G/7.5LB	G	5.5	13	14.6	5.5
		L	7.5	16	20	7.5
	4T7.5G/11LB	G	7.5	17	20.5	7.5
		L	11	21	25	11

G Servicio Pesado **L** Servicio Normal

DIMENSIONES

Unidad, mm

- La figura que se muestra a la derecha es la dimensión de 4T3.7G/5.5LB y potencias menores.
- Dimensión de montaje: 66 × 170,5 × 133
- Soporte para montaje en riel DIN.
- La dimensión de los modelos 4T5.5G/7.5L~7.5G/11LB es: AnxAxPr = 100 × 224,5 × 152,5

