

Línea GK820

Accionamiento CA de alto rendimiento

La serie GK820 son los variadores que cubren una gama completa de aplicaciones, particularmente en aquellas exigentes que requieren un control preciso de velocidad, control de par, respuesta rápida, etc.

3x380~480V 1.5~630kW

- Control de Motores Asíncronos.
- Control V/f.
- Control vectorial de Lazo Abierto.
- Control vectorial de Lazo Cerrado

Frecuencia de varios pasos.

Comunicación ModBus, CAN, CANopen & ProfiBus.

Autotuning de parámetros.

Enlace de Frecuencia.

Protecciones de sobrecarga.

Control PID.

Curvas de arranque.

Alto torque de arranque: 200% (0.5Hz).

Alta capacidad de sobrecarga: 200%

Precisión de Velocidad: $\pm 0.02\%$

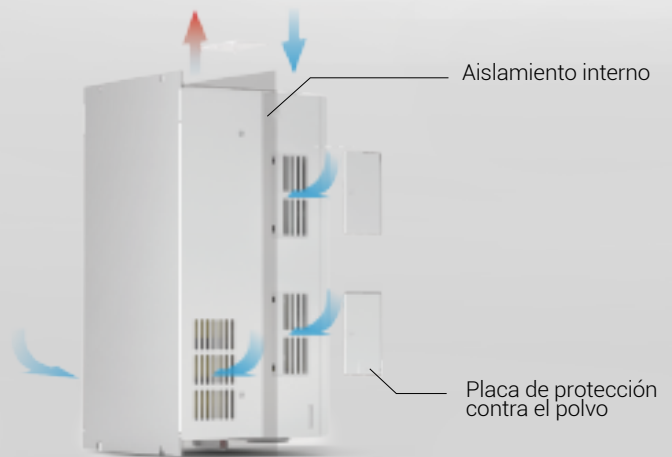
Temperatura Ambiente: 50 °C

Velocidad de Regulación: 1:1000

Precisión de torque: 5%



GTAKE



GTAKE

SOPORTE TÉCNICO

Tel.: 54 9 11 5376 7983

Mail: soporte@gtake.com.ar

gtake.com.ar

GTAKE

ARGENTINA

TERMINALES

Entrada Analógica	x3 [4] *1	Salida Analógica	x2 [4]	Salida de Relé	x2 [4]
Entradas Digitales	x7 [4] *1	Salidas Digitales	x2	Puerto de Comunicación*3	x1
Interfaz de placa opcional	x2	para opciones de Fieldbus, opciones 1/0 u opciones de decodificador			

*1 A [B] : A - local B - estensible *2 Uno de los cuales (y2 / DO) admite salida de pulsos de alta velocidad.
*3 Sólo RS485/ModBus 4800/9600/19200/38400/57600/115200bps Distancia máx. - 500m

OPCIÓN

Opciones Fieldbus

EPC-CM1 **CAN**
EPC-CM2 **CANopen**
EPC-M3 **PROFIBUS**

Opciones de decodificador

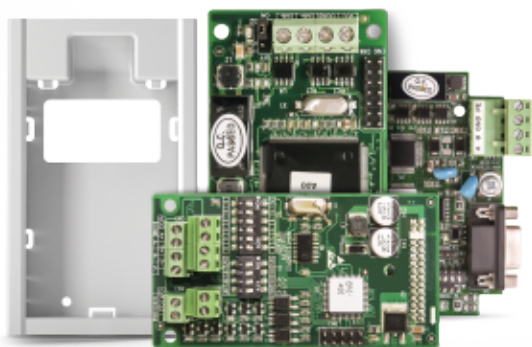
EPC-PG1-PG9 por ABZ/SIN/COS/UVW Codificar o Resolver

I/O OPCIONES I/O OPCIONES

EPC-TM1 Analógico & Digital
EPC-TM2 PT100 & Relé
EPC-VD1 Voltaje
EPC-VD2 Detección de voltaje de bus y para un arranque en vuelo optimizado
EPC-IM1 Análogo para inyección
EPC-IM2 Corriente analógica
EPC-RT1 Reloj en tiempo real

Otros

KBU-DZ2 Base para teclado
APP for PC GTAKE Vigilancia
APP for PC Herramienta de actualización de firmware



SOPORTE TÉCNICO

Tel.: 54 9 11 5376 7983

Mail: soporte@gtake.com.ar

gtake.com.ar

GTAKE
ARGENTINA

MODELOS

4T7.5B



B: Con chopper de frenado incorporado

Potencia nominal, 7.5 : 7.5kW

T: Trifásico S: Fase única

2: 200V nivel 4:400V nivel

5: 460V nivel 6:690V nivel

Modelo	Potencia nominal (kW)	Corriente de salida nominal (Amps)	Corriente de entrada nominal (Amps)	Motor Aplicable (kW)	Modelo	Potencia nominal (kW)	Corriente de salida nominal (Amps)	Corriente de entrada nominal (Amps)	Motor Aplicable (kW)
4T1.5B	1.5	3.8	5.0	1.5	4T110	110	210	192	110
4T2.2B	2.2	5.5	6.0	2.2	4T132	132	250	232	132
4T3.7B	3.7	9.0	10.5	3.7	4T160	160	310	285	160
4T5.5B	5.5	13	14.6	5.5	4T185	185	350	326	185
4T7.5B	7.5	17	20.5	7.5	4T200	200	380	354	200
4T11B	11	24	29	11	4T220	220	430	403	220
4T15B	15	30	35	15	4T250	250	470	441	250
4T18.5B	18.5	39	44	18.5	4T280	280	520	489	280
4T22B	22	45	50	22	4T315	315	590	571	315
4T30(B/D/H)	30	60	65	30	4T355	355	650	624	355
4T37(B/D/H)	37	75	80	37	4T400	400	725	699	400
4T45D(H)	45	91	95	45	4T450	450	820	790	450
4T55D(H)	55	112	118	55	4T500G	500	860	835	500
4T75(B)	75	150	157	75	4T560G	560	950	920	560
4T90	90	176	160	90	4T630G	630	1100	1050	630

La potencia nominal superior a 630W se puede personalizar. Comuníquese con GTAKE para obtener más información.

* 4: Los números verdes indican las corrientes de entrada nominales configuradas en reactores de CC.

SOPORTE TÉCNICO

Tel.: 54 9 11 5376 7983

Mail: soporte@gtake.com.ar

gtake.com.ar



**DIMENSIONES
EN mm**

4T1.5B~7.5B

WxHxD - 120x245x169

Dimensiones de montaje 80x233x169

4T11B

WxHxD - 145x280x179

Dimensiones de montaje 105x268x179

4T15B~22B

WxHxD - 190x365x187

Dimensiones de montaje 120x353x187



4T30(B)~37(B) 4T30D(H)~37D(H)

WxHxD - 250x400x235

Dimensiones de montaje 230x380x235



4T45D(H)~55D(H)

WxHxD - 300x545x255

Dimensiones de montaje 245x523x255



4T75(B)

WxHxD - 385x670x261

Dimensiones de montaje 260x640x261



4T90~110

WxHxD - 395x785x291

Dimensiones de montaje 260x750x291

4T132~160

WxHxD - 440x900x356

Dimensiones de montaje 300x865x356



**DIMENSIONES
EN mm**

4T185~220

WxHxD - 500x990x368

Dimensiones de montaje 360x950x368

4T250~280

WxHxD - 650x1040x406

Dimensiones de montaje 400x1000x406

4T315~500

WxHxD - 815x1300x428

Dimensiones de montaje 600x1252x428



4T560~630

WxHxD - 1000x2000x550

Dimensiones de montaje 1000x2000x550

SOPORTE TÉCNICO

Tel.: 54 9 11 5376 7983

Mail: soporte@gtake.com.ar

gtake.com.ar

GTAKE
ARGENTINA