

## GK500

Pequeño en tamaño  
Potente en prestaciones

Los equipos de la serie GK500 son equipos compactos y económicos, aptos para aplicaciones de uso general.

1x220~240V      0.4~2.2kW  
3x380~240V      0.75~3.7kW



- Control de Motores Asíncronos.
- Control V/f.
- Control vectorial de lazo abierto.

# GTAKE

Ahorro de espacio de montaje

Montaje en Riel DIN

Panel extraíble con potenciómetro integrado

Optimización de diseño para mejor disipación de calor

Menor penetración de polvo

Control PID

Comandos Multivelocidad

Curvas de Arranque

Comunicación ModBus

Unidad de frenado incorporada

Autotuning de Parámetros

Alto Torque de Arranque: 180% (0.5Hz)

Alta Capacidad de Sobrecarga: 200%

Precisión de Velocidad:  $\pm 0.2$  Hz

Respuesta de Torque: 10ms



# GTAKE

## TERMINALES

Entrada Analógica x1

Salida Analógica x1

Salida de Relé

x1

Entradas Digitales x4

Salida Digital x1

Puerto de Comunicación\*1

x1

\*1 Solo RS485/ModBus 4800/9600/19200/38400/57600/115200bps Distancia máxima-500m

## MODELOS

Modelo*2	Potencia Nominal (kW)	Corriente de Salida Nominal (Amps)	Corriente de Entrada Nominal (Amps)	Motor Aplicable (kW)
GK500-2T0.4B	0.4	2.6	5.5	0.4
GK500-2T0.75B	0.75	4.5	9.2	0.75
GK500-2T1.5B	1.5	7.5	14.5	1.5
GK500-2T2.2B	2.2	9.6	23	2.2
GK500-4T0.75B	0.75	2.5	3.5	0.75
GK500-4T1.5B	1.5	3.8	6.2	1.5
GK500-4T2.2B	2.2	5.5	9.2	2.2
GK500-4T3.7B	3.7	9.0	14.9	3.7

\*2: 2T Entrada Monofásica(220V), 4T Entrada Trifásica (380V).

## DIMENSIONES en mm.



Dimensiones de Montaje 59 x 168 x 154



Dimensiones de Montaje 82 x 172 x 175