## **GK500**

## Pequeño en tamaño Potente en prestaciones

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

- · Control de Motores Asincrónicos.
- · Control V/f.
- · Control vectorial de lazo abierto.



Control vectorial de lazo abierto.

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

Autotunning de Parámetros

Alto Torque de Arranque: 180% (0.5Hz)

Alta Capacidad de Sobrecarga: 200%

Precisión de Velocidad: ± 0.2 Hz

Respuesta de Torque: 10ms





















Tel.: 54 9 11 5376 7983 Mail: soporte@gtake.com.ar





| TERMINALES | Entrada Analógica   | x1 Salida Analógica x1 |                | Salida de Relé |                          |           |
|------------|---|------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------|
|            | Entradas Digitales  | x4                     | Salida Digital | x1             | Puerto de Comunicación*1 | <b>x1</b> |
|            | *1 Sala BS485/MadBus 4800/9600/19200/38400/57600/11520bps |                        |                |                | Distancia máxima-500m    |           |

| MODELOS | Modelo* <sup>2</sup> | Potencia Nominal (kW) | Corriente de Salida<br>Nominal (Amps) | Corriente de Entrada<br>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                  |

<sup>\*2: 2</sup>T 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