

GK600

Multifuncional y Versátil

Modbus



Los equipos de la serie GK600 cubren la mayor parte de las aplicaciones de uso general que demandan potencias mayores y/o las que requieren del uso de protocolos de comunicación.

1x220~240V 0.4~2.2kW
3x380~480V 0.75~1200kW

- Control de Motores Asíncronos.
- Control V/f.
- Control vectorial de lazo abierto 1/2.



GTAKE

Diseño modular, flexible y adaptable.

Disipación de calor inteligente.

Panel de control extraíble.

Alto torque de arranque: 180% (0.25Hz).

Alta capacidad de sobrecarga: 150%, 1 min / 180%, 10s.

Alta eficiencia: Hasta 98%.

Control de debilitamiento de campo.

Comandos multivelocidad.

Comunicación ModBus, CAN, CANopen & ProfiBus.

Backup de parámetros.

Preciso autotuning de parámetros.

Control PID.

Simple PLC.

Curvas de arranque.



GTAKE

| | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|--------|
| TERMINALES | Entrada Analógica | x2 [3] ^{*1} | Salida Analógica | x1 [3] | Salida de Relé | x1 [3] |
| | Entradas Digitales | x6 [8] | Salidas Digitales | x2 ^{*2} | Puerto de Comunicación ^{*3} | x1 |
| | Interfaz de Placa Opcional | x1 | | | | |

*1 A [B] : A-Incorporado B-Expansible.

*2 Una de las cuales (Y2/DO) soporta pulsos de salida de alta velocidad.

*3 SOLO RS485/ModBus.

4800/9600/19200/38400/57600/115200bps

Distancia Máxima:: 500m

OPCIONALES

Opcionales FieldBus

| | |
|---------|---|
| EPC-CM1 |  |
| EPC-CM2 |  |
| EPC-CM3 |  |

Opcionales I/O

| | |
|---------|------------------------|
| EPC-TM1 | Analógicas y Digitales |
| EPC-TM2 | PT100 y Relé |
| EPC-RT1 | Reloj en Tiempo Real |



Otros

| | |
|------------|--|
| KBU-DZ2 | Base para Panel Extraíble |
| APP for PC | Monitoreo Gtake |
| APP for PC | Herramienta de Actualización de Firmware |

| MODELO | Potencia Nominal (kW) | Corriente de Salida Nominal (Amps) | Corriente de Entrada Nominal (Amps) | Motor Aplicable (kW) |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| 4T5.5G/7.5LB | 5.5 | 13 | 14.6 | 5.5 |
| 4T7.5G/11LB | 7.5 | 17 | 20.5 | 7.5 |
| 4T11G/15LB | 11 | 24 | 29 | 11 |
| 4T15G/18.5LB | 15 | 30 | 35 | 15 |
| 4T18G/22L(B) | 18.5 | 39 | 44 | 18.5 |
| 4T22G/30L(B) | 22 | 45 | 50 | 22 |
| 4T30G/37L(B) | 30 | 60 | 65 | 30 |
| 4T37G/45L(B) | 37 | 75 | 80 | 37 |
| 4T45G/55L(B) | 45 | 91 | 95 | 45 |
| 4T55G/75L(B) | 55 | 112 | 118 | 55 |
| 4T90G/110L | 75 | 150 | 157 | 75 |

| MODELO | Potencia Nominal | Corriente de Salida | Corriente de Entrada | Motor Aplicable |
|-------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| | (kW) | Nominal (Amps) | Nominal (Amps) | (kW) |
| 4T90G/110L | 90 | 176 | 160 | 90 |
| 4T110G/132L | 110 | 210 | 192 | 110 |
| 4T32G/160L | 132 | 250 | 232 | 132 |
| 4T160G/185L | 160 | 310 | 285 | 160 |
| 4T185G/200L | 185 | 350 | 326 | 185 |
| 4T200G/220L | 200 | 380 | 354 | 200 |
| 4T220G/250L | 220 | 430 | 403 | 220 |
| 4T250G/280L | 250 | 470 | 441 | 250 |
| 4T280G/315L | 280 | 520 | 489 | 280 |
| 4T315G/355L | 315 | 590 | 571 | 315 |
| 4T355G/400L | 355 | 650 | 624 | 355 |
| 4T400G/450L | 400 | 725 | 699 | 400 |
| 4T450G/500L | 450 | 820 | 790 | 450 |
| 4T500G | 500 | 860 | 835 | 500 |
| 4T560G | 560 | 950 | 920 | 560 |
| 4T630G | 630 | 1100 | 1050 | 630 |

DIMENSIONES en mm.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 2T0.4B~1.5B | 2T5.5B~7.5B | 2T30(B)~37B |
| 4T0.75G/1.5LB~1.5G/2.2LB | 4T11G/15LB~15G/18.5LB | 4T55G/75(B)~75G/90L(B) |
| WxHxD-93x190x152 | WxHxD-190x365x187 | WxHxD-385x670x261 |
| Dimensiones de Montaje 70x180x152 | Dimensiones de Montaje 120x353x187 | Dimensiones de Montaje 260x640x261 |



DIMENSIONES en mm.

2T2.2B
 4T2.2G/3.7LB~3.7G/5.5LB
 WxHxD-120x245x169
 Dimensiones de Montaje 80x233x169

2T3.7B
 4T5.5G/7.5LB~7.5G/11LB
 WxHxD-145x280x179
 Dimensiones de Montaje 105x268x179



2T11(B)~15(B)
 4T18.5G/22L(B)~30G/37L(B)
 WxHxD-270x475x220
 Dimensiones de Montaje 170x460x220

2T18.5(B)~22(B)
 4T37G/45L(B)~45G/55L(B)
 WxHxD-320x568x239
 Dimensiones de Montaje 220x544x239



2T45~55
 4T90G/110L~110G/132L
 WxHxD-395x785x291
 Dimensiones de Montaje 260x750x291

2T75
 4T132G/160L~160G/185L
 WxHxD-440x900x356
 Dimensiones de Montaje 300x865x356

