

MASTER-K 120's

LS IS

New Name of  **LG Industrial Systems**

- Software de programação gratuito
- Programação: On-line e Off-line com documentação completa e comentários
- Modelos de até 60 pontos; expansíveis até 120 pontos locais
- Velocidade de processamento: 0,1~0,9us por instrução
- Memória de programa: 2K (econômico) e 10K (standard) instruções
- Memória de dados: 5K x 16 bits e 4096 relés internos
- Temporizadores: 255 configuráveis (bases de tempo 0,001s/0,01s/0,1s)
- Filtro de entrada: configurável entre 0 a 1000ms
- Captura de pulso e/ou interrupção externa: 10us e 50us
- 4 contadores rápidos unidirecionais: 2 de 100kHz e 2 de 20kHz ou
- 2 contadores rápidos bidirecionais: 1 de 50kHz e 1 de 10kHz
- Posicionamento: controle de 2 eixos através de 2 saídas digitais 24Vcc 100kHz
- Controle PID com auto-sintonia em 8 malhas
- 2 portas de comunicação livres para o usuário: RS232 e RS485
- Protocolos de comunicação: Modbus, LSbus, link e configurável pelo usuário
- 1 porta dedicada para programação RS232
- Módulos de expansão: até 3 módulos (standard) e 2 módulos (econômico)



MÓDULOS CPU

LINHA ECONÔMICA:

K7M-DR10UE: 06 ED 24Vcc / 04 SD (relé)
K7M-DR14UE: 08 ED 24Vcc / 06 SD (relé)
K7M-DR20UE: 12 ED 24Vcc / 08 SD (relé)
K7M-DR30UE: 18 ED 24Vcc / 12 SD (relé)

LINHA STANDARD:

K7M-DR20U: 12 ED 24Vcc / 08 SD (relé)
K7M-DR30U: 18 ED 24Vcc / 12 SD (relé)
K7M-DR40U: 24 ED 24Vcc / 16 SD (relé)
K7M-DR60U: 36 ED 24Vcc / 24 SD (relé)

K7M-DT20U: 12 ED 24Vcc / 08 SD (trans.)
K7M-DT30U: 18 ED 24Vcc / 12 SD (trans.)
K7M-DT40U: 24 ED 24Vcc / 16 SD (trans.)
K7M-DT60U: 36 ED 24Vcc / 24 SD (trans.)

MÓDULO DE EXPANSÃO DIGITAL :

G7E-DC08A: 08 ED 24Vcc
G7E-RY08A: 08 SD (relé)
G7E-RY16A: 16 SD (relé)
G7E-TR10A: 10 SD (trans.)
G7E-DR08A: 04 ED 24Vcc / 04 SD (relé)
G7E-DR10A: 06ED 24Vcc / 04 SD (relé)
G7E-DR20A: 12ED 24Vcc / 08 SD (relé)

MÓDULO DE EXPANSÃO ANALÓGICA:

G7F-ADHB: 02 EA (V / I) + 02 SA (V / I)
G7F-AD2A: 04 EA (V / I)
G7F-DA2V: 04 SA (V)
G7F-DA2I: 04 SA (I)
67F-RD2A: 04 EA (Pt100)

G7E-RTCA: Módulo relógio (RTC)

