

BCM GP3K

Controlador Programável

Plataforma de Hardware e Software para Automação de Pequeno e Médio Porte



Aquisição de dados - Automação - Scada - Controle



Controle e Aquisição de dados
Unidade Terminal remota
Controle de Processos
Automação
Sistemas SCADA
Relés de Proteção
Controle de demanda
Transdutores Inteligentes
Aplicações Smartgrid

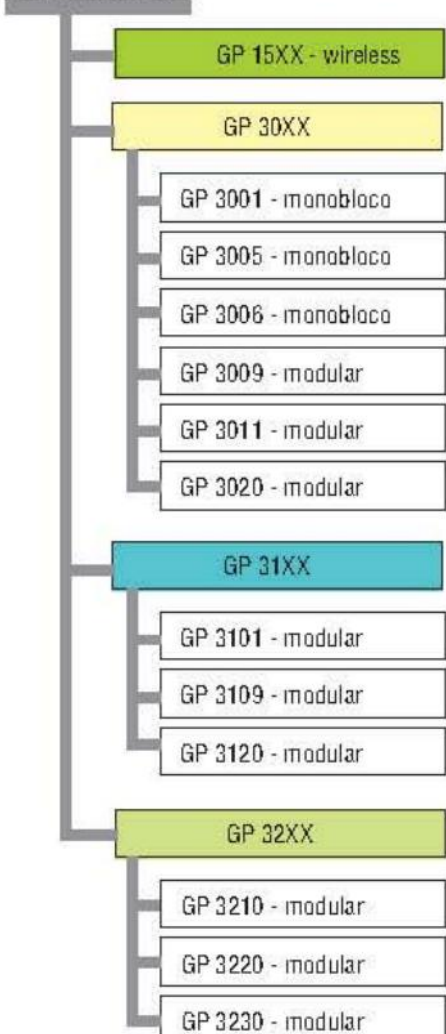
Arquitetura modular com dezenas de módulos especializados
IHM gráfico e alfanumérico
CLP incorporado - IEC 61131
Até 120 E/S digitais e 48 analógicas
Dezenas de protocolos de comunicação
Canais em wireless
Arquitetura aberta multiprocessada
Web server



Uma poderosa plataforma de H/S com dezenas de módulos especializados permite uma ampla gama de aplicações de controle, automação e telemetria. E, com sua arquitetura flexível, novos módulos são implementados de rapidamente.

Funcionalidades Disponíveis: Medição de Potência, Voltagem, corrente e Energia, E Analóg. de muito alta velocidade, contadores rápidos, entradas p/ TP, RTDTP, saídas para impressoras, E/S digitais em 12, 24 e 125 Vdc and 110/220 AC com estampa de tempo, IHM incorporado em vários modelos, diversos protocolos de comunicação, RTR, interface p/ GPS, para, GPRS e muitas outras.

PLATAFORMA GP



MÓDULOS

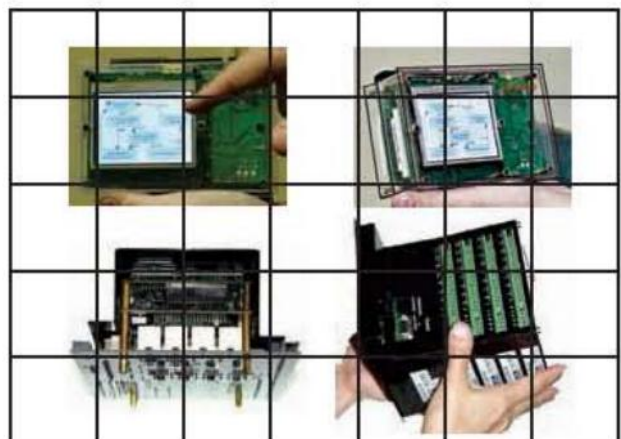
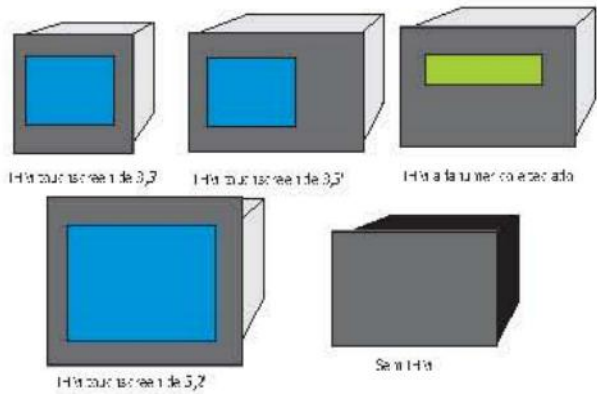
- ESD- 16Ed e 14Sd
- ESA - 8Ea E 4Sa
- ESH - 8Ea/4Sa - 8 Ed/6Sd
- ESP - 16Ed/12Sd e 8Ea/2Sa
- EVA - V/I AC
- VAF - V/I/Pa/Pt/t/AC
- PES - 16Ed/12Sd e 8Ea/2Sa
- DSP - Ea/Sa VHS
- FIB - 32Ed/12Sd/8Ea

IHM

- Display alfanumerico - 2X20
- Display gráfico e teclado
- Display gráfico touch screen

Características *

IHM: incorporados ou seriais, gráficos, alfan, touch screen
CPU: diversos modelos, mono e multiprocessadas
RTR: Relógio em tempo real com bateria
Canais Seriais: até 4, dependendo da CPU - com canais wireless incorporados
Memória: Retentiva e volátil de até 32 Mb
E/S digitais: tensões de 12 até 220 - AC/DC - até 120 pontos
E/S analógicas: 8,12 e 16 bits até 48 pontos - com possibilidade de DSP de alta performance de leitura
Medição AC: A, V, W - até 256 s/c
Contadores rápidos: até 1Mhz p/s
SOE: até 48
Protocolos: DNP 3.0, IEC 870, Modbus, B2P, TCP/IP e outros.
Carenagens: metálica ou plástica
Linguagens de Programação: IEC 1131 e descritiva
Fonte de alimentação: 12, 24, 48 Vdc e 90-240 VAC
EMC - compatibilidade eletromagnética: IEC61000-4-2, 3,4, 6,8
MTBF: > 400.000 horas
 *As características acima dependem da configuração considerada.



Este é um folheto resumido e de caráter publicitário. Para todos os recursos e para especificar os equipamentos, consulte os manuais técnicos adequados.

Fábrica: Av. Ernesto Neugebauer, 220
 Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90250-140
 Fone: (51)3374-3899 - Fax: (51)3374-4141
 bcm@bcmautomacao.com.br
 www.bcmautomacao.com.br

STECK - SERVICIOS EMPRESARIALES
 Tel.: (598) 2622.3937 - Cel.: (598) 9963.3754
 E-mail: steck.uy@steck-servicios.com
 Web: www.steck-servicios.com



INTELLIGENCE FOR A BETTER WORLD.