



PAC
internet

BCM 2085B

muito mais que controlador programável !

IoT - 4.0 - Controle de processos - Medição - Automação - Scada - Telemetria

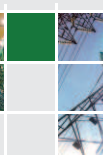
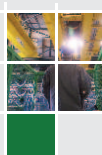


Plataforma de Hardware e Software para Automação e integração de sistemas

Integração
Robustez
Processamento
Velocidade
Confiabilidade
Conectividade
Capacidade

Milhares de pontos de E/S digitais e analógicas
Projetado para operar em severas condições ambientais
Uma ampla gama de combinações de diferentes módulos
Barramento duplo com tecnologias diferentes
Redundância múltipla de CPUs
Funcionamento a prova de falha simples
Fontes de alimentação microprocessadas redundantes
Diversos protocolos de comunicação
Conexões de campo fast click para E/S
Programação em IEC 61131 e descritiva BCM

inteligência para um mundo melhor



BCM
automação

Muito mais que um CONTROLADOR PROGRAMÁVEL

VERSATILIDADE E CAPACIDADE



Módulos

CNC
RAT/RAV
Arm Bus
Comunicação

Módulos

Ethercat
Fibra ótica
dual e com
splitter

Alimentação

Redundante
12,24,48,125 DC
110,220 AC
Microprocessada
Canal serial

Entradas Digitais

Até 1600
contadores
Eventos
Autoteste
12,24,125,220 V

Saídas Digitais

Até 1200
Relés
Transistor
Triac
CBO

Analógicas

Até 640E/320S
Rápidas com
DSP
16,12 bits
Autoteste

CPU

32 bits - alta
capacidade
Memória 32Mb
5 seriais
Redundância
Múltipla

Integrável à linha GP , com CPU e IHM , barramento ethercat de alta velocidade em fibra ótica permitindo mais que 16.000 pontos de E/S. E tudo com uma elevada performance, robustez, confiabilidade e uma excelente relação custo-benefício, os módulos do CP BCM2085 , atendem as necessidades de hardware e software de uma extensa e ampla gama de aplicações.

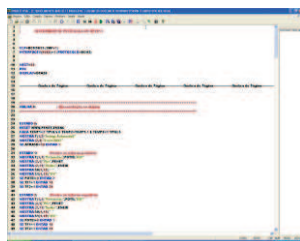
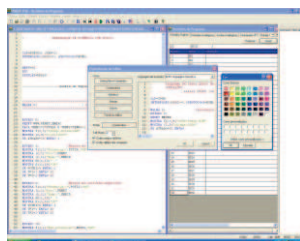


ROBUSTEZ - CONFIABILIDADE

Projeto cuidadoso testes
exaustivos - sistema de
qualidade ISO9001 -
experiência de milhares de
instalações - Redundância -
hot swap



PROGRAMAÇÃO FÁCIL E PODEROSA



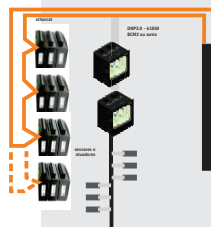
Um amigável ambiente para desenvolvimento dos programas, nas linguagens 61131 e na poderosa linguagem Descritiva permite o desenvolvimento de complexos programas, em equipe, e a sua depuração passo-a-passo, a sua parametrização e a simulação dos programas. Isto facilita e agiliza os trabalhos de programação destes equipamentos

CONECTIVIDADE

Dezenas de protocolos - módulos de comunicação com processadores de 32 bits - saídas em fibra ótica - 232 - 485 - webserver incorporado

PERFORMANCE E VELOCIDADE

CPU's de alta performance com processadores mono e multicore em operação paralela permitem uma elevado desempenho. Dois barramentos simultâneos, um paralelo e outro serial , ambos de alta velocidade agilizam as trocas de informações e dados entre os módulos.



CPU's operando
Em paralelo



2085200317

folheto publicitário - para detalhes técnicos consulte os manuais

Av. Ernesto Neugebauer, 220
Porto Alegre - RS - Brasil
f:(51)33743899
bcm@bcmautomacao.com.br
R. Caçapava. 49 / 23 - Jardim Paulista
São Paulo - SP - Brasil
f:(11)30619796
bcm@bcmautomacao.com.br



BCM
automação
www.bcmautomation.com