

BCM 2085B

Controlador Programável

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



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



VERSATILIDADE E CAPACIDADE

Dois barramentos; serial e paralelo de alta velocidade

Módulos Especiais	Alimentação	Entradas Digitais	Saídas Digitais	Analogicas	CPU
ONC RAT/RAW Am-Bus Comunicação	Redundante 12, 24, 48, 125 DC 110, 220 AC Microprocessado Canal Serial	Até 1400 controladores Banco Análogo 12, 24, 125, 220V	Até 1200 Relés Transistor Triac CBO	Até 4406/5205 Rápidas com CP's 14, 12 bits Análogo	32 bits - alta capacidade Memória 32Mb 5 saídas Redundância Módulo



Conectados através de barramento paralelo ou serial, as dezenas de módulos diferentes do CP BCM2085 atendem as necessidades de hardware e software de uma ampla gama de aplicações com elevada performance, versatilidade e excelente relação custo-benefício

PROGRAMAÇÃO FÁCIL

Um amigável ambiente para desenvolvimento dos programas, nas linguagens da norma IEC61131 e na poderosa linguagem Descritiva BCM, permite o desenvolvimento, parametrização, depuração e simulação de complexos programas. Projetado para facilitar o trabalho em equipe o sistema de programação BCM simplifica e agiliza o uso destes equipamentos.



ROBUSTEZ - CONFIABILIDADE

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



VELOCIDADE

CPUs de alta velocidade com processadores mono e multicore em operação paralela permitem uma alta performance

CPUs operando em paralelo



CONECTIVIDADE

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

Este é um folheto reunido 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

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

Desde 1980



www.bcmautomacao.com.br

INTELLIGENCE FOR A BETTER WORLD.